

STANLEY®

FATMAX®

S300

Stud Sensor



Depth



76mm
(3")
Detects Deep
Metal Material

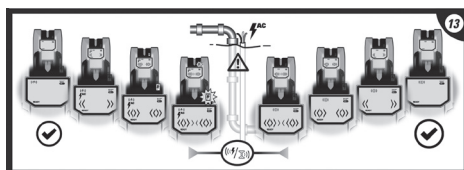
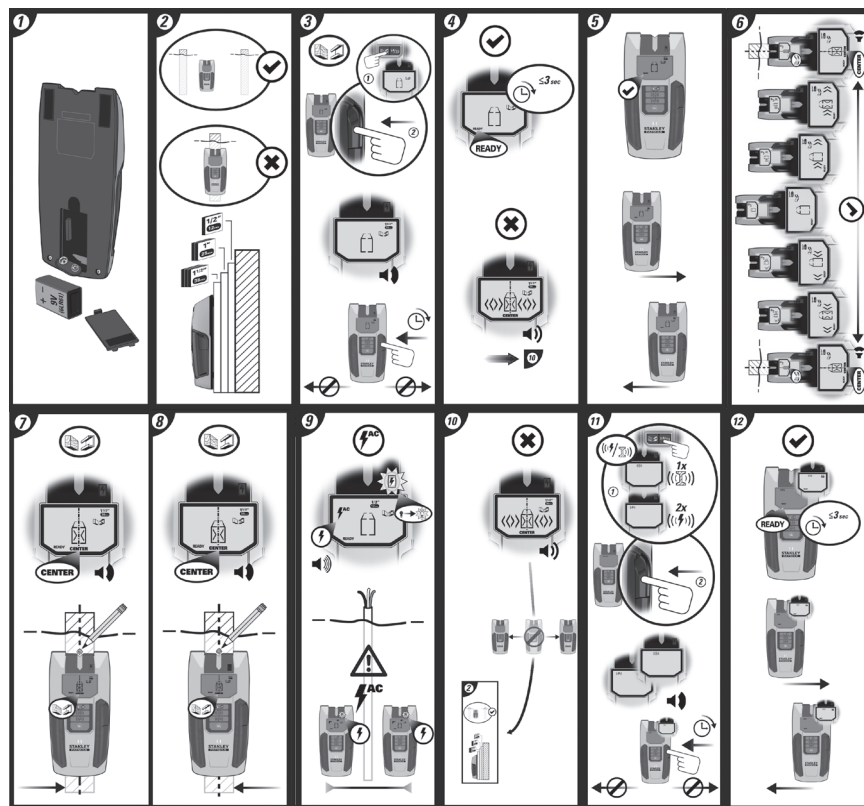
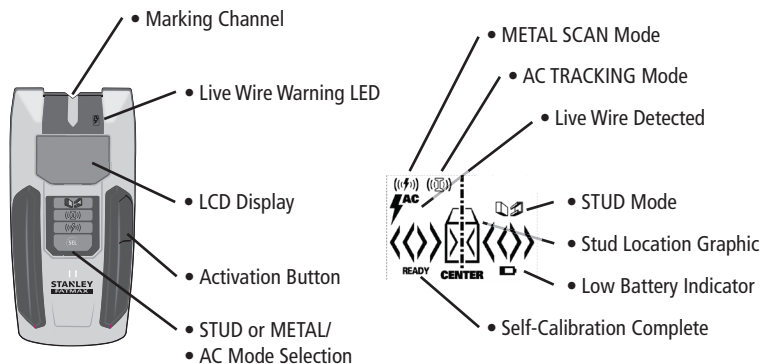


Center Finder



Live Wire
Detection

FMHT0-77407



Stanley Stud Sensor 300

The Stud Sensor 300 uses electronic signals to locate the center of studs, joists or live AC wires through drywall or other common building materials. Once the center of a stud has been detected in one pass across the surface, the Stud Sensor 300 gives a visual display and sounds an audible tone. A marking channel allows you to easily note the stud center and edges on the wall.

The Stud Sensor 300 will not detect objects in concrete, mortar, block or brick work, carpeting, foil faced materials, metallic surfaces or ceramic tiles. The Stud Sensor 300 is not designed to locate non-ferrous or plastic objects such as pipes.

Note: Read all instructions prior to operating the Stud Sensor 300 and DO NOT remove any labels from the tool.

⚠ WARNING:

Protect Your Eyes, Wear Safety Goggles.

OPERATING INSTRUCTIONS

Battery

- 1 Open door on back of unit and connect a 9 volt **Alkaline Type 6LR61** battery (not included) to clip. Put battery back into case and close back battery door.

Note: Recommend to replace a new 9 volt battery when low battery - "Low Battery" will appear on the LCD.

Usage

Detecting Wood / Metal Studs

- 2 Hold the Stud Sensor 300 flat against the surface, making firm contact.
- 3 Press in and hold the activation button. A series of tones will sound.
Note: The unit cannot be moved before calibration is complete.
- 4 When the unit is calibrated the "Ready" icon will appear on the LCD.
- 5 Keep holding the activation button during all of the following procedures.
 - If all segments of the LCD flash on and off when the activation button is pressed, move the Stud Sensor 300 to a different location and try again. Releasing the activation button will turn off the sensor.
- Note:** Once the Activation button is released, the unit shuts off.
- Note:** While calibrating, the Stud Sensor 300 must not be placed directly over a stud, dense material such as metal, or over a wet or newly painted area, or it will not properly calibrate.
- 6 Slide the Stud Sensor 300 slowly across the surface in a straight line. As it detects a stud, the unit will display the relative position of the stud on the screen.
- 7, 8 When it detects the stud center, the "Center" icon will appear on the LCD and an audible tone will sound. Use the marking channel located at the top of the unit to mark the stud center.

Detecting Live AC Wires

- 9 The live wire red LED will illuminate, the "AC" icon will appear on the LCD, and the Stud Sensor 300 sounds an audible tone, warning when in the proximity (typically within 10cm - 46cm along the surface) from a live wire.

Note: Static electrical charges that can develop on drywall and other surfaces will spread the voltage detection area many inches on each side of the actual electrical wire. To aid in locating the wire position, scan holding the unit ½" away from the wall surface or place your other hand on the surface approximately 30cm from sensor.

⚠ Warning: This tool is not a measuring device and should not be used as a substitute for a voltmeter.

⚠ Warning: The LED or Live Wire Detection symbol on the display is just an indicator and in some situations the voltage detection option may not accurately indicate the presence of voltage in the event of internal device failure or improper operation, and therefore should not be relied upon for identification of the presence of hazardous voltages. Other evidence such as construction blueprints or visual identification of wiring or conduit entry points should also be utilized.

Always turn off AC power when working near wiring.

Always follow proper safety practices and use a separate detection method to verify a de-energized condition prior to commencing work.

⚠ Warning: Shielded wires or wires in metal conduits, casings, metallized walls or thick, dense walls will not be detected. Always turn off AC power when working near wiring.

METAL SCAN / AC TRACKING Mode 11

⚠ METAL SCAN Mode

Depress the AC / METAL button once (1x). The “METAL SCAN” icon will be illuminated on the LCD.

AC TRACKING Mode

“Double click” (depress two times - 2x) the AC / METAL button. The “AC TRACKING” icon will be illuminated on the LCD.

With the “METAL SCAN” or “AC SCAN” icon illuminated, hold the Stud Sensor 300 flat against the surface, making firm contact.

12 Press in and hold the activation button. A series of tones will sound.

When the unit is calibrated the “Ready” icon will appear on the LCD.

Keep holding the activation button during all of the following procedures.

13 Slide the Stud Sensor 300 slowly across the surface. As it detects metal (METAL SCAN mode) or a live AC wire (AC TRACKING mode), the unit will display the relative intensity of the position of the metallic object / live wire on the screen as shown below.

Cautions on Operating

You should always use caution when nailing, cutting and drilling in walls, ceilings and floor that may contain wiring and pipes near the surface. Always remember that studs or joists are normally spaced 41cm or 61cm apart and are 38mm in width. To avoid surprises, be aware that anything closer together or of a different width may not be a stud.

OPERATING TIPS

The Stud Sensor 300 is designed for use only on interior surfaces.

Prevent Interference

To ensure best performance from the Stud Sensor 300, keep your free hand at least 6 inches away from the unit and wall surface while testing or scanning surfaces.

Conventional Construction

Doors and windows are commonly constructed with additional studs and headers for added stability. The Stud Sensor 300 detects the edge of these double studs and solid headers as a single, wide stud.

Surface Differences

The Stud Sensor 300 will scan through common building materials, Including:

- Gypsum drywall
- Plywood sheathing
- Hardwood floors
- Linoleum over wood
- Wallpaper

The sensor cannot scan through:

- Carpeting
- Foil faced materials
- Ceramic tile
- Cement or concrete
- Metal & plaster walls

Wallpaper

There will be no difference in the function of the Stud Sensor 300 on surfaces covered with wallpaper or fabric unless the coverings used contain metallic foil or fibers.

Ceilings

When dealing with a rough surface such as a sprayed ceiling, utilize a piece of cardboard when scanning the surface. Run through the calibration technique described earlier with the piece of cardboard too, to assure best performance of the unit. Also, it is particularly important in this application to remember to keep your free hand away from the unit.

Note: The thickness, density and moisture content of the surface material will affect the sensing depth.

IMPORTANT SAFETY NOTICE

Ensure proper detection of live wires. Always hold the Stud Sensor 300 in the handle area only. Grasp between fingers and thumb while making contact with your palm.

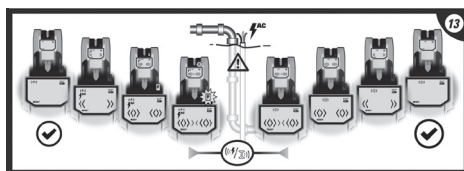
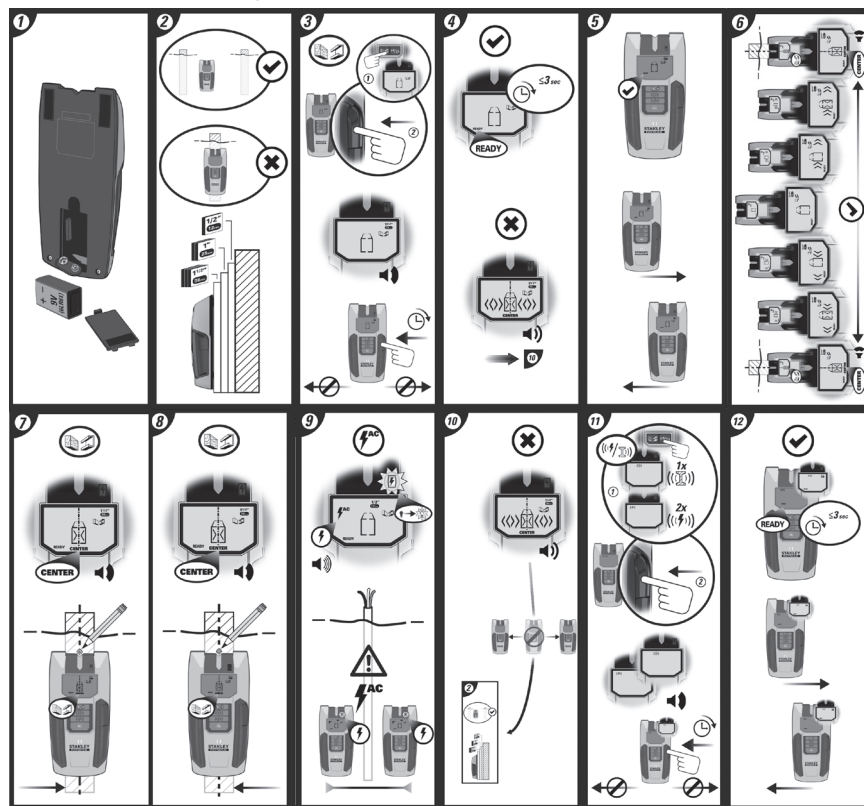
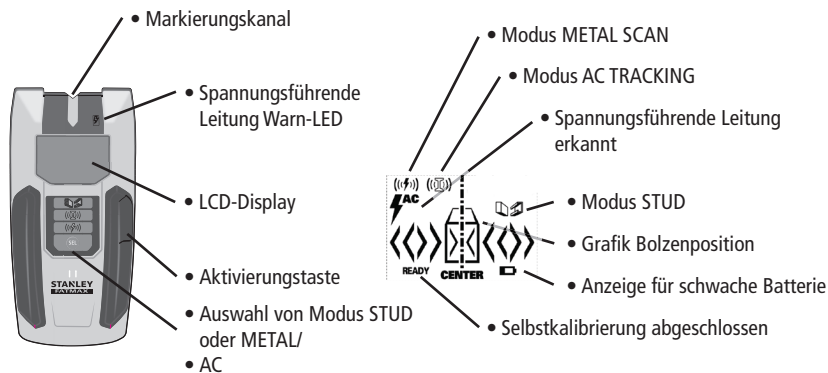
SPECIFICATIONS

(At 35-55% relative humidity)

Battery	9 volt Alkaline Type 6LR61 (not included)
Depth Range	
Wood Studs	Up to 25 mm (1") through drywall
Metal Studs	Up to 38mm (1-1/2") through drywall
Live AC Wires (120/240 volts AC)	Up to 50 mm (2") through drywall
METAL SCAN Mode	Up to 76 mm (3") through drywall
Operating Temperature	-0°C to +49°C (+32°F to +120°F)
Storage Temperature	-20°C to +66°C (-4°F to +150°F)

1-YEAR LIMITED WARRANTY

During the period of (1) year, if this product fails to perform due to defects in material or workmanship, we will replace it. DO NOT RETURN PRODUCT TO STORE. Please call 1-800-262-2161 (M-F, 8-5 EST) or visit www.stanleytools.com for details.



Stanley Bolzensucher 300

Der Bolzensucher 300 nutzt elektronische Signale, um die Mitte von Bolzen, Balken oder spannungsführende Leitungen durch Trockenbau oder andere übliche Baumaterialien zu finden. Sobald die Mitte eines Bolzens in einem Durchgang auf der Oberfläche erfasst wurde, zeigt der Bolzensucher 300 dies optisch an und zudem ertönt ein akustisches Signal. Über einen Markierungskanal können Sie die Bolzenmitte und die Kanten an der Wand einfach kennzeichnen.

Der Bolzensucher 300 erkennt keine Objekte aus Beton, Mörtel, Stein oder Mauerwerk, Teppichböden, mit Folien bedeckte Materialien, metallische Oberflächen oder Keramikfliesen. Der Bolzensucher 300 ist nicht dazu geeignet, Nichteisen- oder Kunststoffgegenstände wie z.B. Rohre zu finden.

Hinweis: Lesen Sie vor dem Betrieb des Bolzensuchers 300 alle Anweisungen durch und entfernen Sie KEINE Etiketten vom Werkzeug.

⚠️ WARNUNG:

Schützen Sie Ihre Augen, tragen Sie eine Schutzbrille.

BETRIEBSANLEITUNG

Batterie

1 Öffnen Sie das Fach an der Rückseite des Geräts und verbinden Sie eine 9-Volt-**Alkalibatterie Typ 6LR61** mit dem Clip (nicht enthalten). Setzen Sie die Batterie wieder in das Gehäuse und schließen Sie die Batteriefachabdeckung.

Hinweis: Es wird empfohlen, eine neue 9-Volt-Batterie einzusetzen, wenn ein schwacher Batteriestand - „Low Battery“ - auf dem LCD angezeigt wird.

Verwendung

Erkennung von Holz-/Metallbolzen

2 Halten Sie den Bolzensucher 300 flach gegen die Oberfläche und sorgen Sie dabei für festen Kontakt.

3 Halten Sie die Aktivierungstaste gedrückt. Eine Reihe von Tönen erklingt.

Hinweis: Das Gerät darf erst bewegt werden, wenn die Kalibrierung abgeschlossen ist.

4 Wenn das Gerät kalibriert ist, wird das Bereitschaftssymbol „Ready“ auf dem LCD angezeigt.

5 Halten Sie die Aktivierungstaste während aller folgenden Schritte gedrückt.

- Wenn alle Segmente des LCDs blinken, wenn die Aktivierungstaste gedrückt wird, bringen Sie den Bolzensucher 300 an eine andere Stelle und versuchen Sie es erneut. Das Loslassen der Aktivierungstaste schaltet den Sensor aus.

Hinweis: Sobald die Aktivierungstaste losgelassen wird, schaltet sich das Gerät aus.

Hinweis: Während der Kalibrierung darf der Bolzensucher 300 nicht direkt über einem Bolzen, dichtem Material wie z.B. Metall oder über einem nassen oder frisch gestrichenen Bereich platziert werden, da die Kalibrierung sonst nicht korrekt durchgeführt wird.

6 Schieben Sie den Bolzensucher 300 langsam in gerader Linie über die Fläche. Sobald es einen Bolzen erkennt, zeigt das Gerät die relative Position des Bolzens auf dem Bildschirm an.

7 8 Wenn die Mitte eines Bolzens erkannt wird, erscheint das Symbol „Center“ und ein akustisches Signal ertönt. Verwenden Sie den Markierungskanal oben am Gerät, um die Bolzenmitte zu markieren.

Erkennung von spannungsführenden AC-Leitungen

9 Die rote LED für spannungsführende Leitungen leuchtet, das Symbol „AC“ erscheint auf dem LCD und der Bolzensucher 300 gibt ein akustisches Warnsignal ab, wenn eine spannungsführende Leitung in der Nähe ist (gewöhnlich innerhalb von 10cm bis 46cm auf der Fläche).

Hinweis: Statische elektrische Ladungen, die sich an einer Trockenbauwand und anderen Flächen entwickeln können, weiten den Spannungserfassungsbereich auf jeder Seite der tatsächlichen elektrischen Leitung um viele Zoll bzw. Zentimeter aus. Um das Finden des Leitungsverlaufs zu unterstützen, scannen Sie so, dass Sie das Gerät 12mm von der Wandfläche entfernt halten oder die andere Hand ungefähr 30cm vom Sensor entfernt auf die Fläche legen.

⚠ Warnung: Dieses Werkzeug ist kein Messgerät und sollte nicht als Ersatz für ein Voltmeter verwendet werden.

⚠ Warnung: Die LED oder das Symbol zur Erkennung von spannungsführenden Leitungen auf dem Display dient nur als Hinweis, und in einigen Situationen, zum Beispiel bei einem internen Gerätefehler oder bei unsachgemäßer Bedienung, ist die Spannungserkennung möglicherweise nicht genau; deshalb darf das Gerät nicht zur Identifizierung von gefährlichen Spannungen verwendet werden. Es sollten daher weitere Informationen wie Baupläne oder eine visuelle Identifizierung von Leitungen oder Leitungseingangspunkten genutzt werden.
Immer den Strom abschalten, wenn in der Nähe von Kabeln gearbeitet wird.
Immer die angemessenen Sicherheitsverfahren einhalten und vor Beginn der Arbeiten durch ein separates Erkennungsverfahren den spannungslosen Zustand überprüfen.

⚠ Warnung: Abgeschirmte Leitungen oder Drähte in Metallleitungen, Gehäusen, metallisierten Wänden oder dicken, dichten Wände werden nicht erkannt. Immer den Strom abschalten, wenn in der Nähe von Kabeln gearbeitet wird.

Modus METAL SCAN/AC TRACKING 11

⚠ Modus METAL SCAN

Drücken Sie einmal (1x) die Taste AC/METAL. Auf dem LCD leuchtet das Symbol „METAL SCAN“.

Modus AC TRACKING

„Doppelklicken“ Sie auf die Taste AC/METAL (2 Mal drücken). Auf dem LCD leuchtet das Symbol „AC TRACKING“. Wenn das Symbol „METAL SCAN“ oder „AC SCAN“ leuchtet, halten Sie den Bolzensucher 300 flach gegen die Oberfläche und sorgen Sie dabei für festen Kontakt.

12 Halten Sie die Aktivierungstaste gedrückt. Eine Reihe von Tönen erklingt.
Wenn das Gerät kalibriert ist, wird das Bereitschaftssymbol „Ready“ auf dem LCD angezeigt.
Halten Sie die Aktivierungstaste während aller folgenden Schritte gedrückt.

13 Schieben Sie den Bolzensucher 300 langsam über die Fläche. Sobald er Metall (Modus METAL SCAN) oder ein spannungsführendes AC-Kabel (Modus AC TRACKING) erkennt, zeigt das Gerät die relative Intensität der Position des metallischen Gegenstands bzw. der spannungsführenden Kabels wie unten dargestellt auf dem Bildschirm an.

Vorsichtshinweise für die Bedienung

Sie sollten immer mit Vorsicht vorgehen, wenn Sie in Wände, Decken und Böden nageln, sägen und bohren, die in der Nähe der Oberfläche Leitungen und Rohre enthalten können. Denken Sie immer daran, dass Bolzen oder Balken in der Regel in einem Abstand von 40cm oder 60cm voneinander entfernt liegen und ca. 40mm breit sind. Um Überraschungen zu vermeiden, beachten Sie, dass alles, was näher zusammen liegt oder eine andere Breite hat, eventuell kein Bolzen ist.

HINWEISE ZUM BETRIEB

Der Bolzensucher 300 ist nur für die Verwendung auf Innenflächen vorgesehen.

Verhindern Sie Interferenzen

Um die beste Leistung des Bolzensuchers 300 zu gewährleisten, halten Sie Ihre freie Hand mindestens 15cm von Gerät und Wandfläche entfernt, während Sie Oberflächen testen oder scannen.

Konventionelle Bauten

Türen und Fenster werden für zusätzliche Stabilität häufig mit zusätzlichen Bolzen und Kopfelementen konstruiert. Der Bolzensucher 300 erkennt den Rand von Doppelbolzen und festen Kopfelementen als einen einzigen, breiten Bolzen.

Unterschiedliche Oberflächen

Der Bolzensucher 300 scannt durch übliche Baumaterialien, einschließlich:

- Gips-Trockenbauwände
- Sperrholzverkleidung
- Hartholzböden
- Linoleum über Holz
- Tapete

Der Sensor kann durch Folgendes nicht scannen:

- Teppichboden
- Mit Folien bedeckte Materialien
- Keramikfliesen
- Zement oder Beton
- Metall- & Gipswände

Tapete

Es gibt keinen Unterschied in der Funktion des Bolzensuchers 300, wenn Flächen mit Tapeten oder Stoff bezogen sind, außer wenn dieser Bezug metallische Folien oder Fasern enthält.

Decken

Verwenden Sie bei einer rauen Oberfläche, z.B. einer gespritzten Decke, beim Scannen der Oberfläche ein Stück Pappe. Führen Sie das zuvor beschriebene Kalibrierverfahren ebenfalls mit dem Stück Pappe durch, um die beste Leistung des Geräts zu gewährleisten. Außerdem ist es besonders wichtig, bei diesem Verfahren Ihre freie Hand vom Gerät fernzuhalten.

Hinweis: Die Dicke, die Dichte und der Feuchtigkeitsgehalt des Oberflächenmaterials beeinflussen die Erfassungstiefe.

WICHTIGER SICHERHEITSHINWEIS

Stellen Sie sicher, dass spannungsführende Leitungen korrekt erkannt wurden. Halten Sie den Bolzensucher 300 nur im Griffbereich fest. Halten Sie ihn zwischen Fingern und Daumen und halten Sie dabei ständigen Kontakt mit der Handfläche.

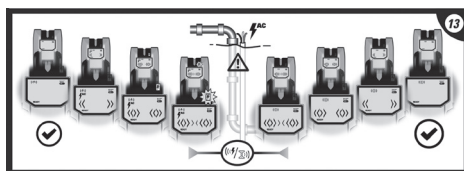
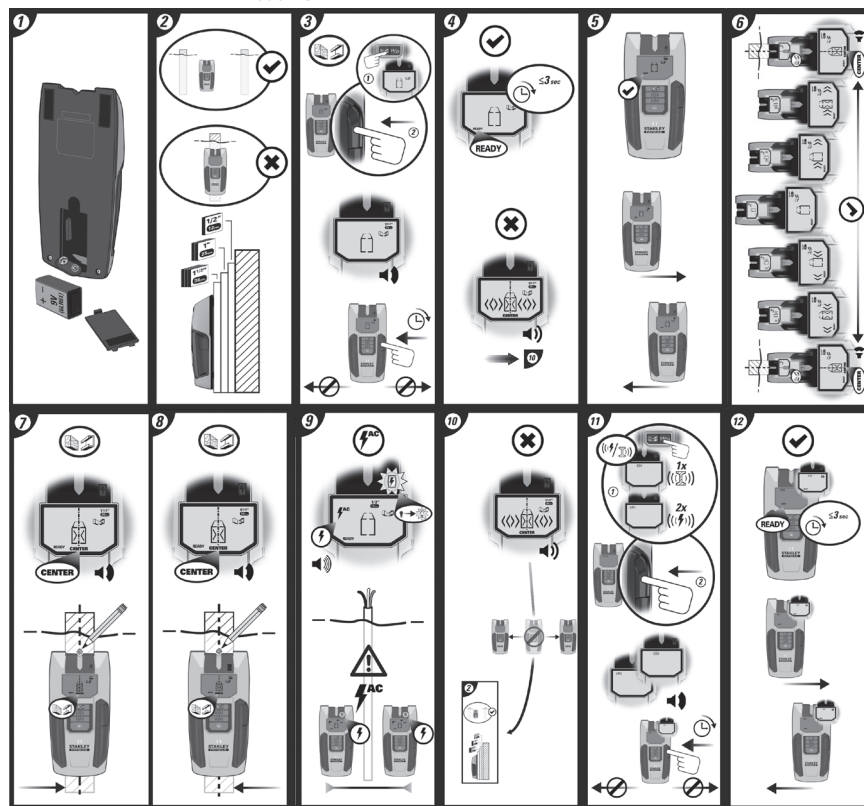
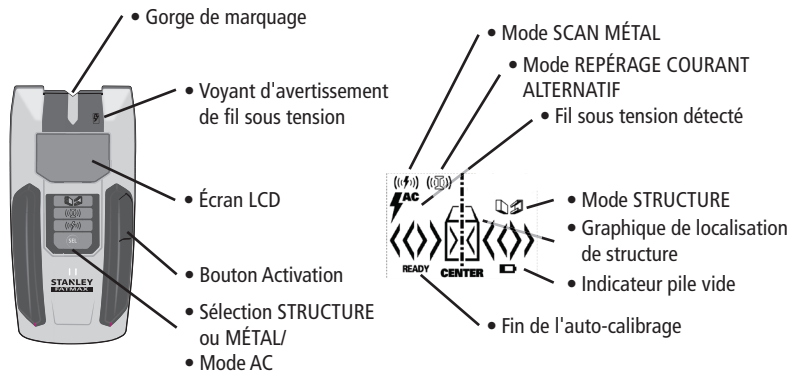
TECHNISCHE DATEN

(Bei 35-55% relativer Luftfeuchtigkeit)

Batterie	9-Volt Alkali Typ 6LR61 (nicht enthalten)
Tiefenbereich	
Holzbolzen	Bis 25 mm durch Trockenbauwände
Metallbolzen	Bis 38mm durch Trockenbauwände
Spannungsführende AC-Leitungen (120/240 Volt AC)	Bis 50 mm durch Trockenbauwände
Modus METAL SCAN	Bis 76 mm durch Trockenbauwände
Betriebstemperatur	-0°C bis +49°C (+32°F bis +120°F)
Lagertemperatur	-20°C bis +66°C (-4°F bis +150°F)

1 JAHR EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Wenn dieses Produkt innerhalb eines Zeitraums von einem (1) Jahr aufgrund von Mängeln in Material oder Verarbeitung Störungen aufweist, werden wir es ersetzen. GEBEN SIE DAS PRODUKT NICHT IM LADEN ZURÜCK. Bitte rufen Sie uns an unter: 1-800-262-2161 (M-F, 8-17 Uhr EST) oder besuchen Sie www.stanleytools.com, um weitere Details zu erhalten.



Détecteur de structure Stanley Stud Sensor 300

Le détecteur de structure Stud Sensor 300 utilise des signaux électroniques pour localiser le centre des structures et des solives ou les fils électriques sous tension à travers les cloisons sèches ou d'autres matériaux de construction courants. Une fois le centre d'une structure détectée en un passage sur la surface, le détecteur Stud Sensor 300 en donne une indication visuelle et émet un signal sonore. Une gorge de marquage vous permet de facilement repérer le centre et les bords de la structure sur le mur.

Le détecteur Stud Sensor 300 ne peut pas détecter les objets à travers le béton, le mortier, les ouvrages faits de blocs et de briques, les tapis et la moquette, les matériaux à surface métallique ou les carreaux de céramique. Le détecteur Stud Sensor 300 n'est pas conçu pour localiser les objets non ferreux ou en plastique comme la tuyauterie.

Remarque : Veuillez lire toutes les instructions avant d'utiliser le détecteur Stud Sensor 300 et NE RETIREZ aucune des étiquettes qui se trouvent sur l'outil.

⚠ AVERTISSEMENT :

Protégez vos yeux, portez des lunettes de protection.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Pile

- Ouvrez le compartiment à l'arrière de l'appareil et installez une pile de 9 volts **Alcaline Type 6LR61** (non fournie) sur le clip. Remplacez la pile dans le boîtier et refermez le cache-pile.

Remarque : Il est recommandé de remplacer la pile par une pile de 9 volts neuve lorsque l'indication «Low Battery» (Batterie faible) apparaît sur l'écran LCD.

Utilisation

Détection de structures en bois / métal

- Maintenez le détecteur Stud Sensor 300 à plat contre la surface en gardant un contact ferme.

- Maintenez enfoncé le bouton Activation. Une série de sons est émise.

Remarque : L'appareil ne doit pas être déplacé avant la fin du calibrage.

- Une fois l'appareil calibré, l'icône «Ready» (Prêt) apparaît sur l'écran.

- Maintenez le bouton Activation enfoncé pendant toute la durée des procédures suivantes.
 - Si tous les segments de l'affichage à cristaux liquides clignotent lorsque le bouton Activation est enfoncé, déplacez le détecteur Stud Sensor 300 avant de réessayer. Le relâchement du bouton Activation éteint le détecteur.

Remarque : L'appareil s'éteint dès que le bouton Activation est relâché.

Remarque : Pendant le calibrage, le détecteur Stud Sensor 300 ne doit pas se trouver directement sur une structure, une matière dense comme du métal ou sur une zone humide ou fraîchement peinte, il ne sera sinon pas correctement calibré.

- Faites doucement glisser le détecteur Stud Sensor 300 sur la surface en ligne droite. Dès qu'il détecte une structure, l'appareil affiche sa position relative sur l'écran.

- 8 Lorsque le centre d'une structure est détecté, l'icône «Center» (Centre) apparaît sur l'écran et un signal sonore est émis. Utilisez la gorge de marquage en haut de l'appareil pour repérer le centre de la structure.

Détection de fils électriques sous tension

- Le voyant rouge Fil sous tension s'allume, l'icône «AC» (CA) apparaît sur l'écran et le détecteur Stud Sensor 300 émet un signal sonore, avertissant ainsi de la proximité (généralement entre 10cm et 46cm le long de la surface) d'un fil sous tension.

Remarque : Les charges d'électricité statique produites sur les cloisons sèches et les autres surfaces propagent la zone de détection de tension sur plusieurs centimètres de chaque côté de l'emplacement réel du fil électrique. Pour vous aider à localiser l'emplacement du fil, scannez en maintenant l'appareil à 12 mm (1/2") de la surface du mur ou placez votre autre main sur la surface à environ 30 cm du capteur.

⚠ Avertissement : Cet outil n'est pas un appareil de mesure et il ne doit pas être utilisé en remplacement d'un voltmètre.

⚠ Avertissement : Le voyant ou le symbole de détection de fil sous tension à l'écran ne sont que des indications et dans certaines situations l'option Détection de tension peut ne pas indiquer précisément la présence de tension, en cas de dysfonctionnement interne de l'appareil ou d'une utilisation incorrecte. C'est pourquoi il ne peut pas être fiable pour la détection de la présence de tensions dangereuses. D'autres preuves comme les plans de construction ou l'identification visuelle des points d'entrée de câblages et de gaines doivent également être utilisées.

Coupez toujours l'alimentation en courant alternatif lorsque vous intervenez près de câblages.

Respectez toujours les usages de sécurité adaptés et utilisez une autre méthode de détection afin de contrôler l'absence d'alimentation avant de commencer à travailler.

⚠ Avertissement : Les fils blindés ou les fils dans des gaines métalliques, des casiers ou des murs métallisés ou épais ou denses ne sont pas détectés. Coupez toujours l'alimentation en courant alternatif lorsque vous intervenez près de câblages.

Mode SCAN MÉTAL / REPÉRAGE COURANT ALTERNATIF 11

⚠ Mode SCAN MÉTAL

Enfoncez une fois (1x) le bouton AC / METAL. L'icône «METAL SCAN» (SCAN MÉTAL) s'allume sur l'écran.

Mode REPÉRAGE COURANT ALTERNATIF

«Effectuez un double-clic» (appuyez deux fois - 2x) sur le bouton AC / METAL. L'icône «AC TRACKING» (REPÉRAGE COURANT ALTERNATIF) s'allume sur l'écran.

Une fois l'icône «METAL SCAN» ou «AC SCAN» allumée, maintenez le détecteur Stud Sensor 300 à plat contre la surface en gardant un contact ferme.

- 12 Maintenez enfoncé le bouton Activation. Une série de sons est émise.
Une fois l'appareil calibré, l'icône «Ready» (Prêt) apparaît sur l'écran.
Maintenez le bouton Activation enfoncé pendant toute la durée des procédures suivantes.

- 13 Faites doucement glisser le détecteur Stud Sensor 300 sur la surface. Dès que l'appareil détecte du métal (mode SCAN MÉTAL) ou un fil sous tension (mode REPÉRAGE COURANT ALTERNATIF), il affiche à l'écran l'intensité relative de la position de l'objet métallique / du fil sous tension, comme illustré ci-dessous.

Précautions lors de l'utilisation

Vous devez toujours faire attention lorsque vous clouez, découpez ou percez dans des murs, des plafonds ou des planchers qui peuvent contenir des câbles ou des tuyaux proches de la surface. Gardez toujours à l'esprit que les structures et les solives sont généralement espacées de 41cm ou 61cm les unes des autres et qu'elles font 38mm de largeur. Afin d'éviter les surprises, gardez à l'esprit que tout ce qui est plus rapproché ou d'une largeur différente peut ne pas être une structure.

CONSEILS SUR LE FONCTIONNEMENT

Le détecteur Stud Sensor 300 n'est conçu que pour être utilisé sur des surfaces intérieures.

Évitez les interférences

Afin de garantir les meilleures performances possibles du Stud Sensor 300, gardez votre main libre à au moins 150 mm de l'appareil et de la surface du mur pendant les tests ou le balayage des surfaces.

Construction traditionnelle

Les portes et les fenêtres sont communément installées avec des structures et des linteaux supplémentaires pour plus de stabilité. Le Stud Sensor 300 détecte le bord de ces structures doubles et de ces linteaux supplémentaires comme étant une seule et même large structure.

Différences de surface

Le Stud Sensor 300 peut scanner à travers les matériaux de construction courants, qui englobent :

- Les cloisons sèches en gypse
- Les revêtements en contreplaqué
- Les planchers en bois dur
- Le lino sur le bois
- Le papier-peint

Le capteur ne peut pas scanner à travers :

- Les tapis et moquettes
- Les matériaux recouverts d'aluminium
- Les carreaux de céramique
- Le ciment et le béton
- Les murs métalliques et en plâtre

Le papier-peint

Il n'y a aucune différence de fonctionnement du Stud Sensor 300 sur les surfaces recouvertes de papier-peint ou de tissu, sauf si les revêtements contiennent des feuilles ou des fibres métalliques.

Plafonds

Lorsqu'il est question de surfaces brutes ou de plafonds en crépi, utilisez un morceau de carton pour balayer la surface. Effectuez le calibrage comme décrit plus haut avec le morceau de carton afin de garantir les meilleures performances de l'appareil. Il est également particulièrement important dans ce cas de garder en tête de conserver votre main libre éloignée de l'appareil.

Remarque : L'épaisseur, la densité et l'humidité de la matière de la surface affectent la profondeur de détection.

CONSIGNE DE SÉCURITÉ IMPORTANTE

Assurez-vous de correctement détecter les fils sous tension. Tenez toujours le Stud Sensor 300 uniquement par sa poignée. Empoignez-le entre les doigts et le pouce tout en gardant le contact avec votre paume.

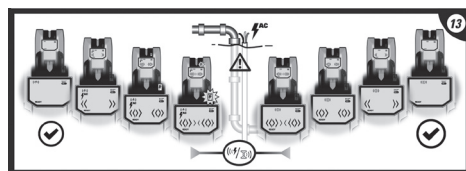
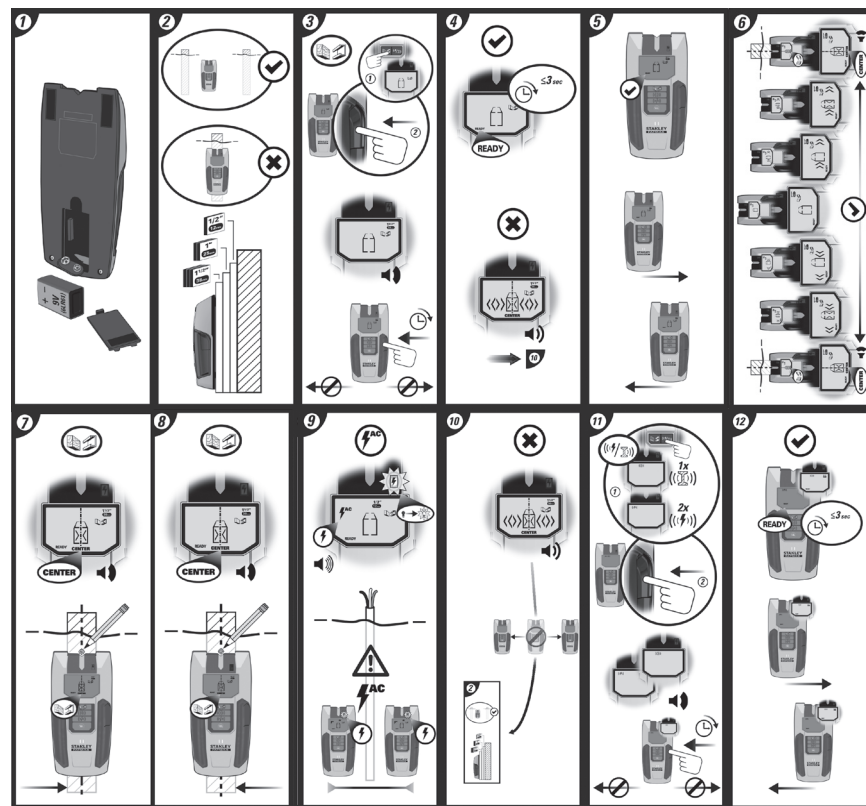
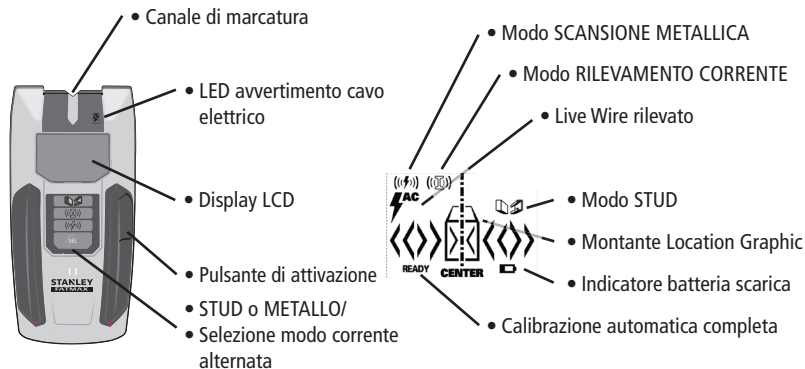
CARACTÉRISTIQUES

(À 35-55% d'humidité relative)

Pile	Alcaline 9 volts Type 6LR61 (non fournie)
Plage de profondeur	
Structures en bois	Jusqu'à 25 mm (1") à travers une cloison sèche
Structures métalliques	Jusqu'à 38mm (1-1/2") à travers une cloison sèche
Fils sous tension (120/240 volts CA)	Jusqu'à 50 mm (2") à travers une cloison sèche
Mode SCAN MÉTAL	Jusqu'à 76 mm (3") à travers une cloison sèche
Température de fonctionnement	-0°C à +49°C (+32°F à +120°F)
Température de stockage	-20°C à +66°C (-4°F à +150°F)

GARANTIE LIMITÉE À 1 AN

Pendant cette période de (1) an, si le produit tombe en panne du fait d'un défaut de matériel ou de fabrication, nous le remplaçons. NE RAMENEZ PAS LE PRODUIT CHEZ VOTRE REVENDEUR. Veuillez appeler le 1-800-262-2161 (M-F, 8-5 EST) ou consulter la page www.stanleytools.com pour plus de détails.



Stanley Stud Sensor 300

Il Stud Sensor 300 rileva spigoli di montanti, perni o cavi elettrici di corrente alternata attraverso il cartongesso o altri materiali da costruzione mediante dei segnali elettronici. Una volta rilevato il centro del montante in un passaggio attraverso la superficie, il Stud Sensor 300 fornisce un riscontro visuale e emette un suono. Un canale di marcatura permette di determinare facilmente il centro del montante e anche gli spigoli sulla parete.

Il Stud Sensor 300 non rileva oggetti in calcestruzzo, blocchi o mattoni, tappezzeria, materiali laminati, superfici metalliche o piastrelle. Il Stud Sensor 300 non è progettato per localizzare oggetti non ferrosi o in materiale plastico, come le tubazioni.

Nota: Leggere tutte le istruzioni prima di mettere in funzione il Stud Sensor 300 e NON rimuovere etichette dallo strumento.

AVVERTENZA:

Proteggere i propri occhi, indossare occhiali di protezione.

ISTRUZIONI D'USO

Batteria

- 1 Aprire lo sportello sul retro e collegare al clip una batteria da 9 volt tipo **alcalino 6LR61** (non in dotazione). Posizionare la batteria nell'alloggiamento e chiudere il portello di chiusura della batteria stessa.
Nota: Si raccomanda di sostituire la batteria da 9 volt con una nuova quando appare la scritta "Batteria quasi scarica" sull'LCD.

Uso

Rilevamento di montanti in legno / metallo

- 2 Mantenere il Stud Sensor 300 in linea retta rispetto alla superficie, provvedendo ad un contatto stretto.

- 3 Premere e tenere premuto il pulsante di attivazione. Saranno udibili una serie di toni.
Nota: L'unità non può essere spostata prima del completamento della calibrazione.

- 4 Quando l'unità è calibrata, appare l'icona "Ready" sull'LCD.

- 5 Mantenere premuto il pulsante di calibrazione durante tutte le procedure seguenti.
 - Se tutti i segmenti dell'LCD lampeggiano quando viene premuto il pulsante di attivazione, spostare il Stud Sensor 300 in una postazione differente e riprovare. Rilasciando il pulsante di attivazione, il sensore si spegne.

Nota: Una volta rilasciato il pulsante di attivazione, l'unità si spegne.

Nota: Durante la calibrazione il Stud Sensor 300 non deve essere posizionato direttamente sopra un montante, un materiale spesso come il metallo o sopra una zona bagnata o appena verniciata, altrimenti la calibrazione non sarà accurata.

- 6 Far scivolare il Stud Sensor 300 lentamente sopra la superficie in linea retta. Nel momento in cui rileva un montante, l'unità visualizza la relativa posizione del montante sullo schermo.

- 7 8 Durante il rilevamento dello centro del montante verrà visualizzata l'icona "Centro" sull'LCD e verrà emesso un suono. Utilizzare il canale di demarcazione situato sulla parte superiore dell'unità per contrassegnare il centro del montante.

Rilevamento cavi sotto tensione

- 9 Il LED rosso del cavo sotto tensione si accenderà, apparirà l'icona "AC" e il Stud Sensor 300 emetterà un suono di avvertimento quando si trova in prossimità da un cavo sotto tensione (tipicamente entro 4" (10cm) fino a 18" (46cm) lunga la superficie).

Nota: Le cariche elettriche statiche che si possono manifestare su una parete in cartongesso e su altre superfici si estendono sull'area di rilevamento della tensione per diversi pollici su ciascun lato del cavo elettrico in

1 questione. Per agevolare la localizzazione del cavo, eseguire la scansione tenendo l'unità a distanza di 1/2" (12 mm) dalla superficie della parete o posizionarla con l'altra mano sulla superficie a distanza di 12" (30 cm) dal sensore.

⚠avvertenza: Questo utensile non è un dispositivo di misurazione e non dovrebbe essere utilizzato in sostituzione di un voltmetro.

⚠avvertenza: Il simbolo per il rilevamento del LED o del cavo sotto tensione sul display è puramente indicativo e in alcune situazioni il rilevamento della tensione non indicherebbe in modo accurato la presenza di tensione in caso di guasto del dispositivo interno o di un'operazione non appropriata e perciò non si dovrebbe fare affidamento su di esso per la rilevazione di tensioni pericolose. È inoltre necessario avvalersi di altri schemi di costruzione o di identificazione visiva dei cavi o punti di ingresso delle condutture. Staccare sempre l'alimentazione di corrente alternata quando si lavora in prossimità del cablaggio. Seguire sempre la prassi di sicurezza adeguata e utilizzare un metodo di rilevamento separato per verificare una condizione de-energizzata prima di iniziare le operazioni.

⚠avvertenza: Non verranno rilevati i cavi schermati o quelli in canaline, scatole metalliche, pareti metallizzate o spesse e dense. Staccare sempre l'alimentazione di corrente alternata quando si lavora in prossimità del cablaggio.

Modo SCANSIONE METALLICA / RILEVAMENTO CORRENTE ALTERNATA 11

⚠Modo SCANSIONE METALLICA

Premere una volta (1x) il pulsante AC / METAL. L'icona "METAL SCAN" si illumina sull'LCD.

Modo RILEVAMENTO CORRENTE

Fare doppio clic (premere due volte - 2x) il pulsante AC / METAL. L'icona "AC TRACKING" si illumina sull'LCD. Con l'icona "METAL SCAN" o "AC SCAN" illuminata, tenere il Stud Sensor 300 in posizione appiattita rispetto alla superficie, mantenendo uno stretto contatto.

- 12 Premere e tenere premuto il pulsante di attivazione. Saranno udibili una serie di toni. Quando l'unità è calibrata, appare l'icona "Ready" sull'LCD. Mantenere premuto il pulsante di calibrazione durante tutte le procedure seguenti.

- 13 Far scivolare il Stud Sensor 300 lentamente sopra la superficie. Nel momento in cui rileva il metallo (modo SCANSIONE METALLO) un cavo sotto tensione alternata (modo RILEVAMENTO TENSIONE ALTERNATA), the l'unità visualizza l'intensità relativa della posizione dell'oggetto metallico / del cavo sotto tensione sullo schermo come da immagine sotto.

Avvertenze di impiego

Procedere con cautela quando si effettuano chiodature, tagli e trapanature in pareti, soffitti e pavimenti che potrebbero contenere cablaggi e condutture in prossimità della superficie. Tenere sempre a mente che i montanti e i perni sono divisi in genere da 41 cm o 61 cm l'uno dall'altro e sono larghi 38 mm. Per evitare sorprese, considerare sempre che qualsiasi cosa ad una distanza più ravvicinata con misure di larghezza differenti può non essere un montante.

SUGGERIMENTI OPERATIVI

Il Stud Sensor 300 è progettato per essere utilizzato esclusivamente sulle superfici interne.

Prevenzione interferenze

Per assicurare le massime prestazioni del Stud Sensor 300, mantenere una mano libera ad una distanza di almeno 6 pollici dalla superficie della parete durante la prova o la scansione delle superfici.

Costruzione convenzionale

Le porte e finestre sono costruite in genere aggiuntivamente con montanti e testate per aumentare la stabilità. Il Stud Sensor 300 rileva lo spigolo di questi doppi montanti e di queste testate solide come un unico montante largo.

Differenze di superficie

Il Stud Sensor 300 esegue la scansione sui materiali di costruzione più comuni, tra cui:

- cartongesso
 - rivestimenti in compensato
 - pavimenti in legno massello
 - linoleum su legno
 - carta da parati
- Il sensore non è in grado di passare attraverso:
- tappeti
 - materiali laminati
 - piastrella in ceramica
 - cemento o calcestruzzo
 - pareti in metallo e cartongesso

carta da parati

Non ci saranno differenze di funzionamento del Stud Sensor 300 montante su superfici ricoperte con carta da parati o tessuto, a meno che le coperture non contengano fogli o tessuti metallici.

Soffitti

In presenza di una superficie ruvida come un soffitto spruzzato, utilizzare un cartoncino durante la scansione della superficie. Eseguire la tecnica di calibrazione descritta sopra con un cartoncino per assicurare le massime prestazioni dell'unità. Inoltre, all'interno di questa applicazione è particolarmente importante ricordarsi di tenere libera una mano lontano dall'unità.

Nota: Lo spessore, la densità e l'umidità del materiale di superficie influenzerà la profondità di rilevazione.

NOTA DI AVVERTENZA IMPORTANTE

Assicurare un rilevamento appropriato del cavo sotto tensione. Mantenere premuto il Stud Sensor 300 solo nell'area di utilizzo. Mantenerlo tra le dita e il pollice mentre si trova a contatto con il palmo della mano.

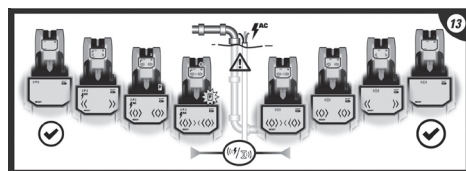
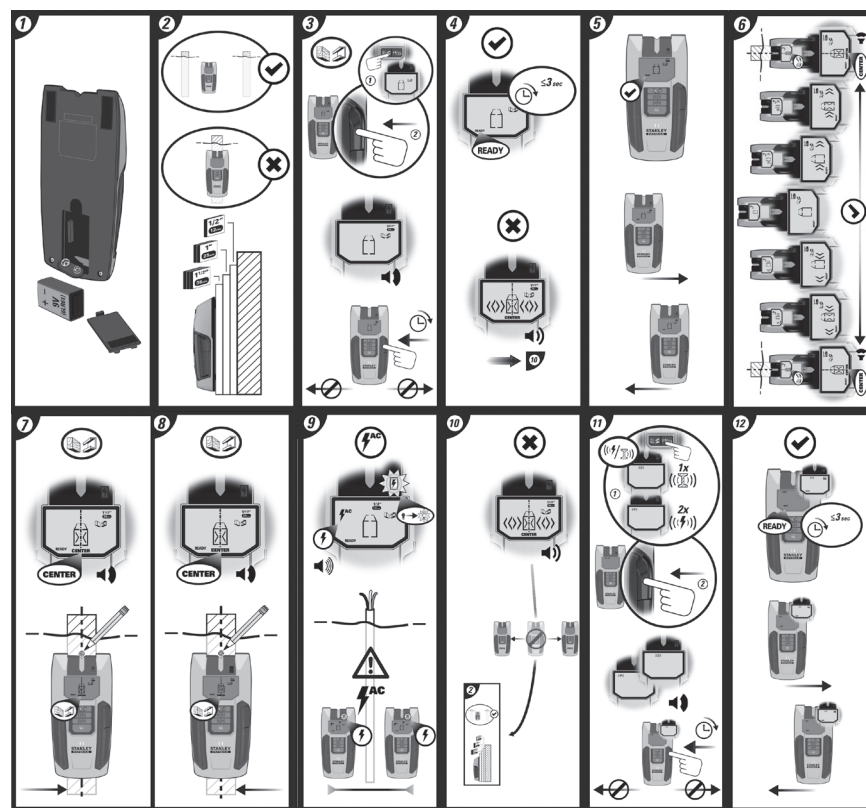
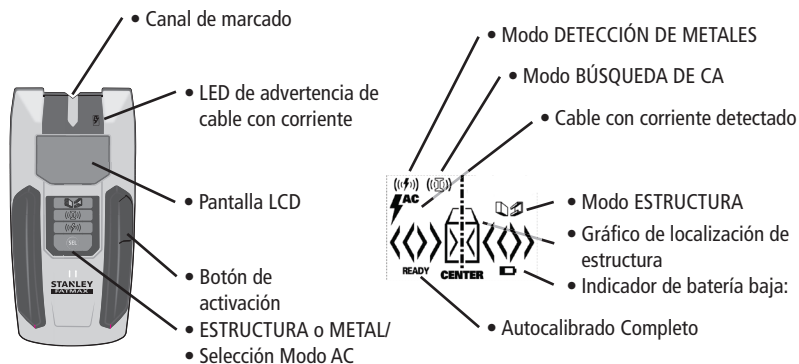
SPECIFICHE

(a 35-55% di umidità relativa)

Batteria	Batteria 9 volt, tipo alcalino 6LR61 (non incluso)
Intervallo di profondità	
Prigionieri in legno	fino a 25 mm (1") attraverso il cartongesso
Prigionieri in metallo	fino a 38 mm (1-1/2") attraverso il cartongesso
Cavi sotto tensione (120/240 volt di corrente alternata)	fino a 50 mm (2") attraverso il cartongesso
Modo SCANSIONE METALLICA	fino a 76 mm (3") attraverso il cartongesso
Temperatura di esercizio	da 0° C a 49° C (da +32° F a 120° F)
Temperatura di stoccaggio	da -20° C a 66° C (da -4° F a 150° F)

GARANZIA DI 1 ANNO

Durata di (1) anno nel caso in caso di guasto nel materiale e nella lavorazione con sostituzione del prodotto. NON RESTITUIRE IL PRODOTTO AL NEGOZIO. Chiamare il numero 1-800-262-2161 (M-F, 8-5 EST) o visitare il sito web www.stanleytools.com per ulteriori dettagli.



Detector de estructuras Stanley 300

El detector de estructuras 300 utiliza señales electrónicas para localizar los bordes de vigas, viguetas o cables con corriente a través de paredes y otros materiales comunes de construcción. Una vez detectado el centro de la estructura con una pasada por la superficie, el detector de estructuras 300 muestra una indicación visual y emite un tono audible. El canal de marcado le permite notar fácilmente el centro y los bordes de la estructura en la pared.

El detector de estructuras 300 no detecta objetos en cemento, argamasa, bloque o ladrillo, moqueta, materiales cubiertos de papel metalizado, superficies metálicas o baldosas de cerámica. El detector de estructuras 300 no ha sido diseñado para localizar objetos no ferrosos o plásticos tales como tubería.

Nota: Lea las instrucciones antes de utilizar el detector de estructuras 300 y NO extraiga ninguna etiqueta de la herramienta.

⚠ ADVERTENCIA:

Protéjase la vista, utilice gafas de seguridad.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Batería

- 1 Abra la tapa posterior de la unidad y conecte la batería **alcalina de tipo 6LR61** de 9 voltios (no incluida) al terminal. Vuelva a colocar la batería en su alojamiento y cierre la tapa.

Nota: Se recomienda sustituir la batería con otra de 9 voltios cuando aparece "Batería baja" en la pantalla LCD.

Uso

Detección de estructuras de madera/metal

- 2 Mantenga el detector de estructuras 300 contra la superficie, firmemente en contacto.

- 3 Apriete y mantenga apretado el botón de activación. El detector emitirá una serie de tonos.

Nota: No se debe mover la unidad antes de finalizar la calibración.

- 4 Cuando la unidad está calibrada, aparece el icono "Listo" en la pantalla LCD.

- 5 Mantenga apretado el botón de activación durante todos los procedimientos siguientes.
 - Si todos los segmentos de la pantalla LCD se encienden y se apagan al apretar el botón de activación, desplace el detector de estructuras 300 hacia otro lugar y vuelva a intentarlo. Al soltar el botón de activación se apaga el detector.

Nota: Al soltar el botón de activación, la unidad se apaga.

Nota: Durante la calibración, el detector de estructuras 300 no debe colocarse directamente sobre una viga o materiales densos tales como metales o sobre un lugar húmedo o recién pintado, pues no se calibrará correctamente.

- 6 Deslice lentamente el sensor 300 por la superficie en línea recta. Al detectar una estructura, la unidad muestra su respectiva posición en la pantalla.

- 7 8 Cuando detecta el centro de la estructura, aparece el icono "Centro" en la pantalla LCD y emite un tono. Use el canal de marcado ubicado en la parte superior de la unidad para marcar el centro de la estructura.

Detectar cables con CA

- 9 El LED rojo de cable con corriente se ilumina, el icono "CA" aparece en la pantalla LCD y el detector de estructuras 300 emite un tono audible avisando que en las proximidades (generalmente dentro de una distancia de 10cm a 46cm a lo largo de la superficie) hay un cable con corriente.

Nota: Las cargas eléctricas estáticas que pueden desarrollarse en las paredes y otras superficies propagan la detección de corriente varios centímetros a cada lado del cableado eléctrico real. Para ayudar a localizar la

posición del cable, escanee sosteniendo la unidad alejada 12mm de la superficie de la pared y coloque la otra mano en la superficie, a aproximadamente 30cm del detector.

Advertencia: Esta herramienta no es un dispositivo de medición y no debe ser usado como voltímetro.

Advertencia: El LED o el símbolo de detección de cable con corriente de la pantalla es solo un indicador y, en algunos casos, la opción de detección de tensión no indica exactamente la presencia de tensión, por ejemplo, si el dispositivo tiene fallos internos o no funciona correctamente. Por tanto, no conviene fiarse para identificar la presencia de tensiones peligrosas. Deben utilizarse otros medios tales como los planos de construcción o la identificación visual del cableado o de los puntos de entrada de los conductos. Apague siempre la CA cuando trabaje cerca del cableado. Siga siempre las normas de seguridad correctas y use métodos de detección separados para verificar que no haya corriente antes de empezar el trabajo.

Advertencia: No detecta corriente a través de cables blindados o conductos metálicos de cables, entubados, paredes metalizadas o paredes densas o espesas. Apague siempre la CA cuando trabaje cerca del cableado.

Modo DETECCIÓN DE METALES / BÚSQUEDA DE CA

Modo DETECCIÓN DE METALES

Pulse una (1) vez el botón CA / METAL. El icono "DETECCIÓN DE METALES" se ilumina en la pantalla LCD.

Modo BÚSQUEDA DE CA

"Haga clic dos veces" (pulse dos veces - 2) el botón CA / METALES. El icono "BÚSQUEDA DE CA" se ilumina en la pantalla LCD.

Con el icono "DETECCIÓN DE METALES" o "BÚSQUEDA DE CA" iluminado, sostenga el detector de estructuras 300 contra la pared, firmemente en contacto.

12 Apriete y mantenga apretado el botón de activación. El detector emitirá una serie de tonos. Cuando la unidad está calibrada, aparece el icono "Listo" en la pantalla LCD. Mantenga apretado el botón de activación durante todos los procedimientos siguientes.

13 Deslice lentamente el sensor de estructuras 300 por la superficie. Cuando detecta un metal (modo DETECCIÓN DE METALES) o un cable con corriente (modo búsqueda de CA), la unidad muestra la respectiva intensidad de la posición del objeto metálico / cable con corriente en la pantalla, como se muestra abajo.

Precauciones de uso

Debe tener precaución cuando clave, corte o perfore paredes, cielos rasos y suelos que puedan contener cables o tubos próximos a la superficie. Recuerde siempre que las vigas o viguetas generalmente están montadas a una distancia de 41cm o 61cm unas de otras y tienen 38mm de ancho. Para evitar inconvenientes, tenga en cuenta que cualquier otro elemento más próximo o de un ancho diferente puede no ser una estructura.

CONSEJOS PARA EL USO

El detector de estructuras 300 ha sido diseñado solo para uso en superficies interiores.

Evitar interferencias

Para garantizar las mejores prestaciones del detector de estructuras 300, mantenga la mano libre a una distancia de por lo menos 150mm de la unidad y de la superficie de la pared mientras pruebe o escanee las superficies.

Construcción convencional

Las puertas y las ventanas generalmente están construidas con vigas y soportes adicionales para más estabilidad. El detector de estructuras 300 detecta los bordes de estas dobles estructuras y cabeceros sólidos como una única estructura ancha.

Diferencias de superficies

El detector de estructuras 300 escanea a través de materiales comunes de construcción, por ejemplo:

- Paredes de placas de yeso
- Revestimiento de contrachapado
- Suelos de madera dura
- Linóleo sobre madera
- Papel pintado

El detector no puede escanear a través de:

- Moquetas
- Materiales revestidos de papel metalizado
- Baldosas de cerámica
- Cemento u hormigón
- Paredes metálicas y de argamasa

Papel pintado

El detector de estructuras 300 funciona del mismo modo sobre superficies cubiertas con papel pintado o tejidos, salvo que el recubrimiento contenga hojas o fibras metálicas.

Cielos rasos

Cuando se trata de una superficie rugosa como la de los cielos rasos rociados, utilice un trozo de cartón para escanear la superficie. Realice las técnicas de calibración descritas anteriormente usando también un trozo de cartón, para asegurar el mejor rendimiento de la unidad. Para realizar este trabajo, también es importante que mantenga la mano libre alejada de la unidad.

Nota: El espesor, la densidad y el contenido de humedad del material de la superficie afectan la profundidad de la sensibilidad.

AVISO DE SEGURIDAD IMPORTANTE

Asegúrese de la correcta detección de los cables con corriente. Agarre siempre el detector de estructuras 300 únicamente por la empuñadura. Aférrelo entre los dedos y el pulgar manteniendo el contacto con la palma de la mano.

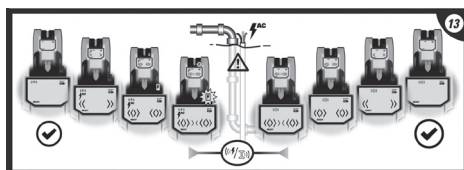
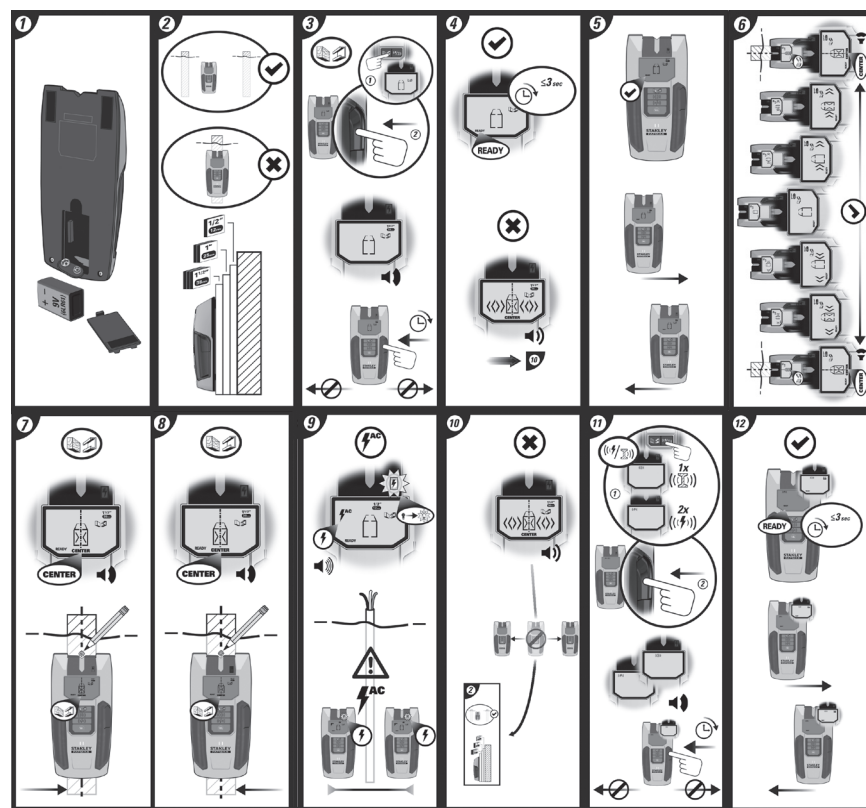
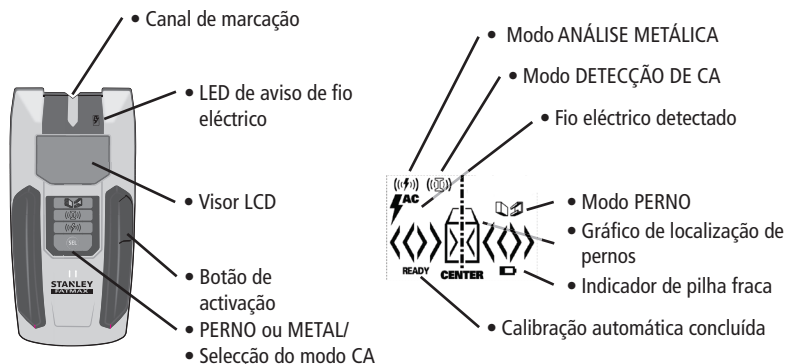
ESPECIFICACIONES

(Con 35-55 % de humedad relativa)

Batería	9 voltios alcalina de tipo 6LR61.(no incluida)
Rango de profundidad	
Postes de madera	Hasta 25 mm (1") a través de paredes
Postes metálicos	Hasta 38mm (1 1/2") a través de paredes
Cables con corriente (120/240 voltios CA)	Hasta 50 mm (2") a través de paredes
Modo DETECCIÓN DE METALES	Hasta 76 mm (3") a través de paredes
Temperatura de funcionamiento	-0°C a +49°C (+32°F a +120°F)
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +66°C (-4°F a +150°F)

GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

Durante el plazo de (1) año, si el producto no funciona bien debido a defectos relacionados con los materiales o la fabricación, lo sustituiremos. NO DEVUELVA EL PRODUCTO A LA TIENDA. Llame al 1-800-262-2161 (de lunes a viernes, de 8 a 5, zona horaria ESTE) o visite el sitio www.stanleytools.com, para más información.



Sensor de pernos 300 da Stanley

O Sensor de pernos 300 utiliza sinais electrónicos para procurar o centro de pernos, traves ou fios eléctricos sob tensão em contraplacado ou outros materiais de construção comuns. Depois de o centro de um perno ser detectado de uma só vez na superfície, o Sensor de pernos 300 mostra uma indicação visual e emite um aviso sonoro. Um canal de marcação permite anotar facilmente o centro e as extremidades do perno na parede.

O Sensor de pernos 300 não detecta objectos em betão, argamassa, bloco ou alvenaria, alcatifas, materiais de revestimento de película, superfícies metálicas ou azulejos de cerâmica. O Sensor de pernos 300 não foi concebido para localizar objectos não ferrosos ou plásticos, como tubos.

Nota: Leia todas as instruções antes de utilizar o Sensor de pernos 300 e NÃO retire as etiquetas da ferramenta.



AVISO:

Proteja os olhos, use óculos de protecção.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Pilha

- 1 Abra a porta na parte de trás da unidade e coloque uma pilha **alcalina do tipo 6LR61** de 9 volts (não incluída). Coloque a pilha de novo no compartimento e feche o respectivo compartimento.

Nota: É aconselhável substituir a nova pilha de 9 volts quando aparecer a indicação "Pilha fraca" no LCD.

Utilização

Detectar pernos de madeira/metal

- 2 Mantenha o Sensor de pernos 300 alinhado contra a superfície, de modo a estabelecer um contacto firme.

- 3 Prima e mantenha premido o botão de activação. São emitidos vários sinais sonoros.

Nota: A unidade só pode ser movida quando a calibração for concluída.

- 4 Quando a unidade está calibrada, aparece o ícone "Pronto" no LCD.

- 5 Mantenha o botão de activação premido durante todos os procedimentos que se seguem.

- Se todos os segmentos no LCD começarem a piscar quando o botão de activação for premido, coloque o Sensor de pernos 300 num local diferente e tente de novo. Se libertar o botão de activação, o sensor é desligado.

Nota: Quando o botão de activação é libertado, a unidade desliga-se.

Nota: Durante a calibração, o Sensor de pernos 300 não deve ser colocado directamente sobre um perno, materiais densos como metal ou sobre uma superfície molhada ou recentemente pintada, caso contrário não será calibrado correctamente.

- 6 Deslize o Sensor de pernos 300 lentamente ao longo da superfície numa linha recta. Quando detecta um perno, a unidade mostra a posição relativa do perno no visor.

- 7 Quando detecta o centro do perno, o ícone "Centro" é apresentado no LCD e é emitido um aviso sonoro. Utilize o canal de marcação localizado na parte superior da unidade para assinalar o centro do perno.

Detectar fios eléctricos sob tensão

- 9 O LED vermelho do fio eléctrico acendem-se, o ícone "CA" aparece no LCD e o Sensor de pernos 300 emite um aviso sonoro, que indica a proximidade (normalmente a uma distância entre 10 cm e 46 cm ao longo da superfície) de um fio eléctrico.

Nota: as cargas de electricidade estática que podem ocorrer em contraplacado e outras superfícies propagam a área de detecção de tensão vários centímetros em cada lado do fio eléctrico. Para auxiliar a localização da posição do fio, faça a análise segurando na unidade a uma distância de 12 mm da superfície da parede ou coloque a outra mão sobre a superfície a cerca de 30 cm do sensor.

Aviso: esta ferramenta não é um dispositivo de medição e não deve ser utilizada para substituir um voltímetro.

Aviso: O LED ou o símbolo de detecção de fios eléctricos no visor servem apenas de indicação e, em algumas situações, a opção de detecção de tensão pode não indicar com rigor a presença de tensão se houver uma avaria interna no dispositivo ou se este for utilizado incorrectamente, e, por conseguinte, não permite identificar a presença de tensões perigosas. Podem ser utilizadas também outras opções, como plantas de construção ou a identificação visual de cablagem ou pontos de entrada de tubagem. Quando trabalhar perto de cablagem, desligue sempre a fonte de potência em CA. Siga sempre as práticas de segurança adequadas e utilize um método de detecção separado para verificar se o local está sob tensão ou não antes de iniciar a tarefa.

Aviso: Os fios blindados ou fios em tubos metálicos, caixas, paredes metalizadas ou densas não são detectados. Quando trabalhar perto de cablagem, desligue sempre a fonte de potência em CA.

Modo ANÁLISE METÁLICA/DETECÇÃO DE CA

Modo ANÁLISE METÁLICA
Prima o botão CA/METAL uma vez (1x). O ícone "ANÁLISE METÁLICA" acende-se no LCD.

Modo DETECÇÃO DE CA

"Faça duplo clique" (prima duas vezes - 2x) o botão CA/METAL. O ícone "DETECÇÃO DE CA" acende-se no LCD. Quando o ícone "ANÁLISE METÁLICA" ou "ANÁLISE CA" se acende, mantenha o Sensor de pernos alinhado contra a superfície, de modo a estabelecer um contacto firme.

12 Prima e mantenha premido o botão de activação. São emitidos vários sinais sonoros. Quando a unidade está calibrada, aparece o ícone "Pronto" no LCD. Mantenha o botão de activação premido durante todos os procedimentos que se seguem.

13 Deslize o Sensor de pernos 300 lentamente ao longo da superfície. Quando detecta metal (modo DETECÇÃO DE METAL) ou um fio CA sob tensão (Modo DETECÇÃO DE CA), a unidade mostra a intensidade relativa da posição do objecto metálico/fio sob tensão no visor, como indicado abaixo.

Cuidados relacionados com o funcionamento

Deve ter sempre cuidado quando colocar pregos, cortar ou perfurar paredes, tectos e pisos que possam conter cablagem e tubos perto da superfície. Tenha sempre em atenção que os pernos ou traves têm sempre uma distância de 41 cm ou 61 cm entre si e 38 mm de largura. Para evitar surpresas, tenha em atenção que qualquer objecto que esteja a uma distância inferior ou a uma largura diferente pode não ser um perno.

SUGESTÕES DE UTILIZAÇÃO

O Sensor de pernos 300 foi concebido para utilização apenas em superfícies interiores.

Impedir interferências

Para garantir o melhor desempenho do Sensor de pernos 300, mantenha a mão livre a uma distância de, pelo menos, 150 mm da unidade e da superfície de parede durante o teste ou análise de superfícies.

Construção convencional

As portas e janelas são normalmente construídas com pernos e travessões adicionais para uma maior estabilidade. O Sensor de pernos 300 detecta a extremidade destes pernos duplos e travessões como um único perno largo.

Diferenças nas superfícies

O Sensor de pernos 300 analisa materiais de construção comuns, que incluem:

- Contraplacado de gesso
- Revestimento de madeira compensada
- Pavimentos de madeira
- Linóleo sobre madeira
- Papel de parede

O sensor não consegue analisar:

- Carpetes
- Materiais de revestimento de película
- Azulejos de cerâmica
- Cimento ou betão
- Paredes de metal e de gesso

Papel de parede

Não há qualquer diferença em termos de funcionamento do Sensor de pernos 300 nas superfícies cobertas com papel de parede ou tecido, excepto as coberturas que contenham folha de metal ou fibras.

Tectos

Se se tratar de uma superfície dura como um tecto pintado, utilize um pedaço de cartão quando analisar a superfície. Execute a técnica de calibração descrita acima com o pedaço de cartão para assegurar o melhor desempenho da unidade. Além disso, quando utilizar este equipamento, é especialmente importante manter a mão livre afastada da unidade.

Nota: A espessura, densidade e o teor de humidade do material da superfície afectam a profundidade de detecção.

AVISO DE SEGURANÇA IMPORTANTE

Garanta uma detecção adequada dos fios eléctricos. Segure sempre o Sensor de pernos 300 pelo punho. Agarre o punho entre os dedos e o polegar, mantendo o contacto com a palma da mão.

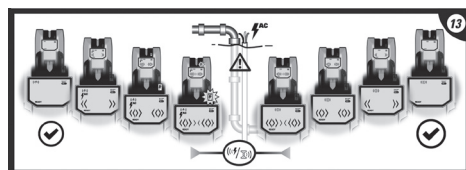
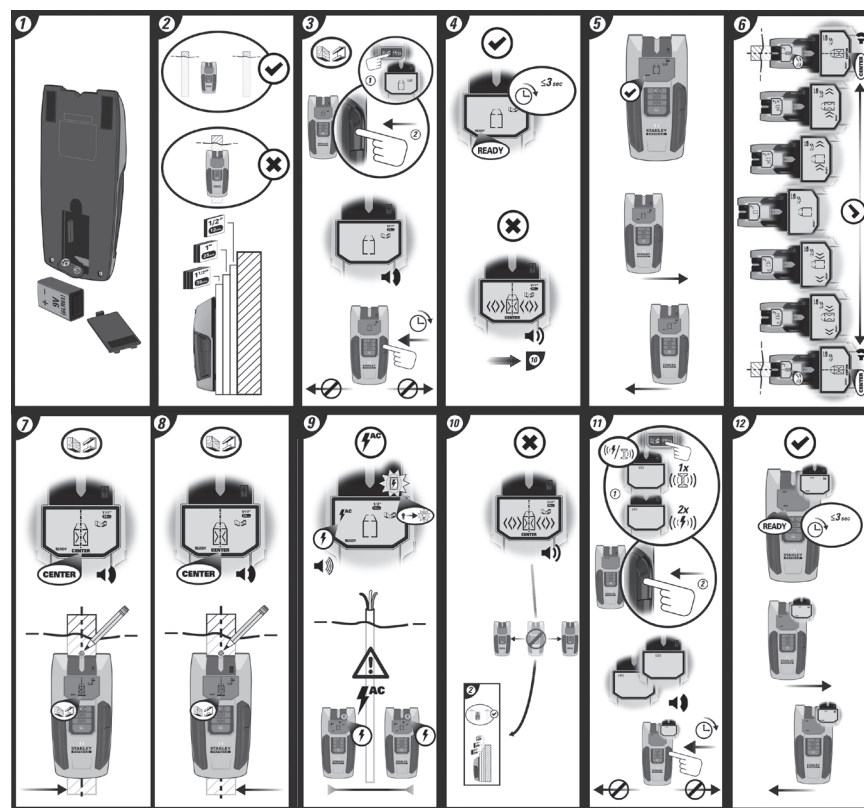
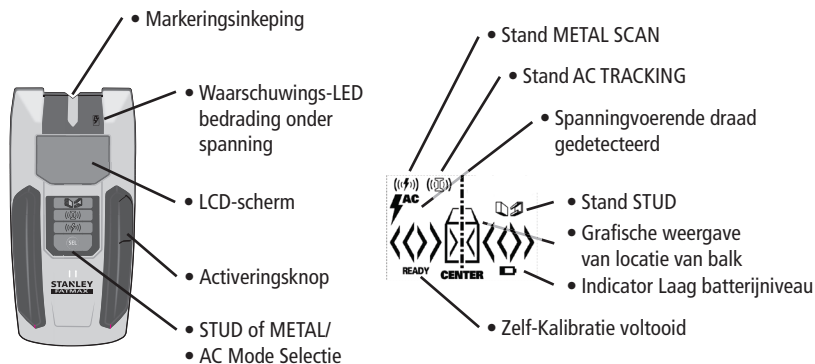
ESPECIFICAÇÕES

(A uma humidade relativa entre 35 e 55 %)

Pilha	6LR61 de 9 volts do tipo alcalino (não incluída)
Gama de profundidade	
Vigas de madeira	Até 25 mm (1") em contraplacado
Pernos de metal	Até 38mm (1-1/2") em contraplacado
Fios eléctricos sob tensão (120/240 volts CA)	Até 50 mm (2") em contraplacado
Modo ANÁLISE METÁLICA	Até 76 mm (3") em contraplacado
Temperatura de funcionamento	-0 °C a +49 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +66 °C

GARANTIA LIMITADA DE 1 ANO

Durante o período de (1) ano, se este produto não funcionar correctamente devido a defeitos de material ou mão-de-obra, nós iremos substituí-lo. NÃO DEVOLVA O PRODUTO À LOJA. Ligue para o número 1-800-262-2161 (M-F, 8-5 EST) ou visite www.stanleytools.com para obter mais informações.



Stanley Balkenzoeker 300

De balkenzoeker 300 vindt met behulp van elektronische signalen het midden van balken of dwarsbalken en elektrische bedrading, door gipswanden en andere veel gebruikte materialen. Zodra het midden van een balk wordt gedetecteerd, in één beweging over het oppervlak, geeft de Balkenzoeker 300 dit weer op het scherm en laat een hoorbaar signaal klinken. Met de markeringsinkeping kunt u eenvoudig de randen en het midden van de balk op de wand vinden.

De Balkenzoeker 300 detecteert geen objecten in beton, mortel, blokken of metselwerk, tapijten, materialen bedekt met folie, metalen oppervlakken of keramische tegels. De Balkenzoeker 300 is niet ontworpen voor het vinden van non-ferro of kunststof voorwerpen, zoals leidingen.

Opmerking: Lees alle instructies voordat u de Balkenzoeker 300 gebruikt en verwijder NOOIT een label van het apparaat.

WAARSCHUWING:
Bescherm uw ogen, draag een veiligheidsbril.

BEDIENINGSINSTRUCTIES

Batterij

1 Open het deksel aan de achterkant van het apparaat en plaats een 9 volts-batterij van het type **Alkaline 6LR61** (niet meegeleverd) op de clip. Plaats de batterij in de behuizing en sluit het batterijdeksel.

Opmerking: Wij raden u aan een nieuwe 9 volts-batterij aan te sluiten, zodra "Low Battery (Batterijspanning laag)" op het LCD-scherm verschijnt.

Gebruik

Houten / metalen balken detecteren

2 Druk de Balkenzoeker 300 stevig en vlak tegen het oppervlak.

3 Houd de activeringsknop ingedrukt. Er klinken een aantal tonen.

Opmerking: Het apparaat mag niet worden verplaatst voordat de kalibratie is voltooid.

4 Wanneer het apparaat is gekalibreerd, verschijnt het pictogram "Ready" (Klaar voor gebruik) op het LCD-scherm.

5 Houd de activeringsknop ingedrukt tijdens alle hierna volgende handelingen.

- Als alle segmenten van het LCD-scherm knipperen, verplaats de Balkenzoeker 300 dan naar een andere plek en probeer het opnieuw. Zodra de activeringsknop wordt losgelaten, wordt de sensor uitgeschakeld. 10

Opmerking: Zodra de activeringsknop wordt losgelaten schakelt het apparaat uit.

Opmerking: Tijdens de kalibratie mag de Balkenzoeker 300 niet direct boven een balk, dik materiaal zoals metaal of een nat of pas-geschilderd oppervlak worden gehouden, omdat het apparaat dan niet goed kan kalibreren.

6 Schuif de Balkenzoeker 300 langzaam over het oppervlak in een rechte lijn. Wanneer het apparaat een balk detecteert, geeft het de positie van de balk weer op het scherm.

7 Als het apparaat het midden van de balk detecteert verschijnt het "Center (Midden)" icoon op het LCD-scherm en hoort u een toon. Markeer het midden van de balk met behulp van de markeringsinkeping aan de bovenkant van het apparaat.

Elektrische bedrading onder spanning detecteren

9 De rode LED voor de elektrische bedrading onder spanning licht op, het "AC"-pictogram verschijnt op het LCD-scherm, en de Balkenzoeker 300 waarschuwt door middel van een hoorbaar signaal voor de nabijheid (gewoonlijk binnen 10 tot 46 cm over het oppervlak) van bedrading onder spanning.

Opmerking: Statische elektrische ladingen die ontstaan op gipswanden en andere oppervlakken kunnen het spanningsdetectie gebied aan beide zijden van de elektrische bedrading vele centimeters vergroten. U kunt het apparaat helpen de plaats van de bedrading te vinden door het ruim op ongeveer een centimeter van de muur

te houden of uw andere hand op ongeveer 30 cm van de sensor op het oppervlak te plaatsen.

⚠ Waarschuwing: Dit apparaat is geen meetinstrument en mag nooit worden gebruikt als vervanging voor een spanningsmeter.

⚠ Waarschuwing: De LED of het symbool voor de detectie van spanningsvoerende bedrading op het scherm zijn slechts indicatoren. In sommige gevallen zal de spanningsdetectie, als gevolg van bijvoorbeeld een interne storing of verkeerd gebruik, niet nauwkeurig de aanwezigheid van spanning aangeven en u mag daarom nooit op het apparaat alleen afgaan voor het aanduiden van de aanwezigheid van gevaarlijke spanningen. Andere middelen, zoals bouwtekeningen of visuele identificatie van de bedrading of leidingen moeten ook altijd worden gebruikt.

Schakel altijd de spanning uit wanneer u in de buurt van elektrische bedrading werkt.

Volg altijd de juiste veiligheidsmaatregelen en pas een andere detectiemethode toe om te controleren dat er geen spanning op de bedrading staat, voordat u uw werkzaamheden aanvangt.

⚠ Waarschuwing: Afschermdre draden of draden in metalen leidingen, goten, metalen wanden of dikke muren worden niet gedetecteerd. Schakel altijd de spanning uit wanneer u in de buurt van elektrische bedrading werkt.

Stand METAL SCAN / AC TRACKING 11

⚠ Stand METAAL SCAN

Druk (1x) op de knop AC / METAL. Het pictogram "METAL SCAN" licht op in het LCD-scherm.

Stand SPANNINGZOEKEN

"Dubbelklik" (druk tweemaal - 2x) op de knop AC / METAL. Het pictogram "AC TRACKING" licht op in het LCD-scherm.

Druk de balkenzoeker 300 stevig en vlak tegen het oppervlak wanneer het pictogram "METAL SCAN" of "AC SCAN" is opgelicht.

- 12 Houd de activeringsknop ingedrukt. Er klinken een aantal tonen.
Wanneer het apparaat is gekalibreerd, verschijnt het pictogram "Ready" (Klaar voor gebruik) in het LCD-scherm.
Houd de activeringsknop ingedrukt tijdens alle hierna volgende handelingen.

- 12 Schuif de Balkenzoeker 300 langzaam over het oppervlak. Wanneer het apparaat metaal (in de stand METAL SCAN) of elektrische bedrading onder spanning (stand SPANNINGZOEKEN) detecteert, geeft het apparaat de relatieve positie van het metalen voorwerp / de elektrische bedrading onder spanning weer op het scherm, zoals hieronder wordt getoond.

Waarschuwingen voor gebruik

U moet altijd voorzichtig zijn wanneer u spijkt, zaagt of boort in wanden, plafonds en vloeren die dichtbij het oppervlak elektrische bedrading en leidingen kunnen bevatten. Houd er altijd rekening mee dat balken of dwarsbalken gewoonlijk 41 cm of 61 cm uit elkaar staan en 38 mm breed zijn. Voorkom verrassingen, houd er altijd rekening mee dat alles wat op kortere afstand van elkaar staat of minder breed is, misschien geen balk is.

BEDIENINGSTIPS

De Balkenzoeker 300 is alleen ontworpen voor gebruik op oppervlakken binnenshuis.

Voorkom storingen

U kunt de Balkenzoeker 300 optimaal laten presteren door uw vrije hand tijdens het testen of scannen van oppervlakken op ten minste 15 cm van het apparaat en het oppervlak van de wand te houden.

Conventionele constructie

Deuren en ramen worden voor meer stabiliteit over het algemeen gebouwd met extra balken en dwarsbalken. De Balkenzoeker 300 detecteert de randen van deze dubbele balken en massieve dwarsbalken als één brede balk.

Verschillende oppervlakken

De Balkenzoeker 300 scant door veelgebruikte bouwmaterialen inclusief:

- Gipsplaten
- Multiplex platen
- Hardhouten vloeren
- Linoleum over hout
- Behang

De balkenzoeker scant niet door:

- Tapijt
- Materialen met folielaag
- Keramische tegels
- Cement of beton
- Metalen & gepleisterde wanden

Behang

Er is geen verschil in de werking van de Balkenzoeker 300 als het oppervlak is bedekt met behang of weefsels, tenzij hierin metaalfolie of metalen vezels zijn verwerkt.

Plafonds

Voor gebruik op een ruw oppervlak, zoals een gespoten plafond, kunt u een stuk karton gebruiken bij het scannen van het oppervlak. Doorloop de kalibratiestappen die eerder zijn beschreven, met het stuk karton, zodat u zeker weet dat het apparaat optimaal presteert. Het is erg belangrijk dat u er tijdens deze toepassing altijd aan denkt dat u uw vrije hand weg bij het apparaat moet houden.

Opmerking: De dikte, dichtheid en het vochtgehalte van het oppervlaktemateriaal heeft invloed op de scandiepte.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSWAARSCHUWING

Let erop dat u elektrische bedrading op de juiste manier detecteert. Houd de Balkenzoeker 300 altijd alleen aan de handgreep vast. Pak het apparaat vast tussen uw vingers en duim terwijl u contact maakt met uw handpalm.

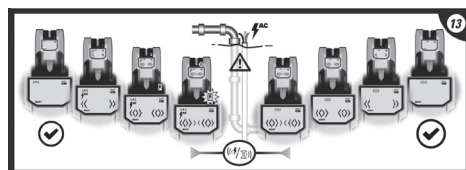
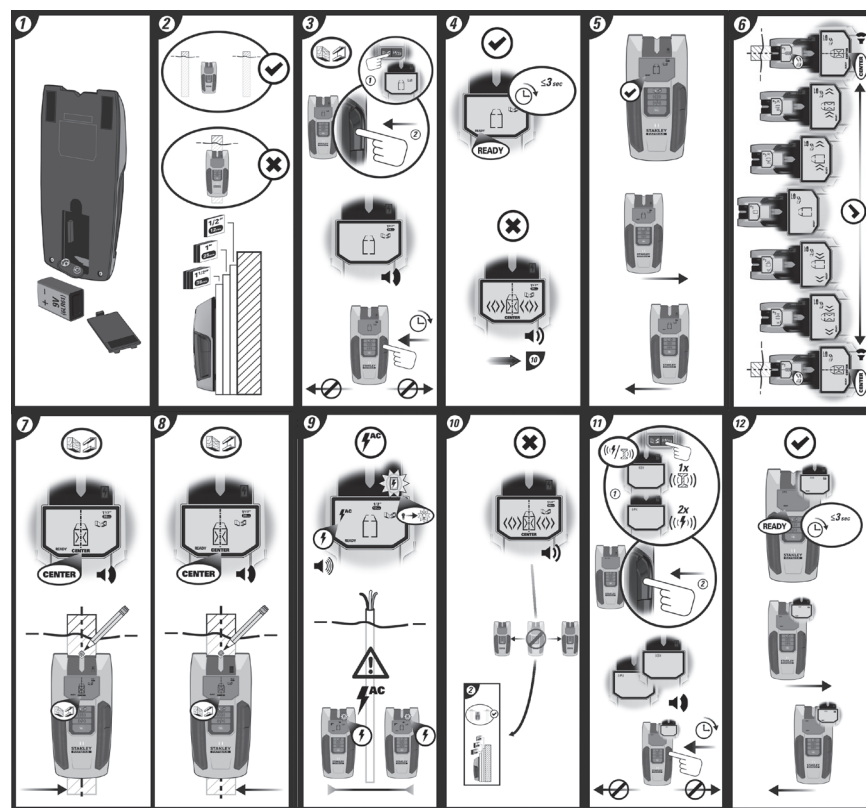
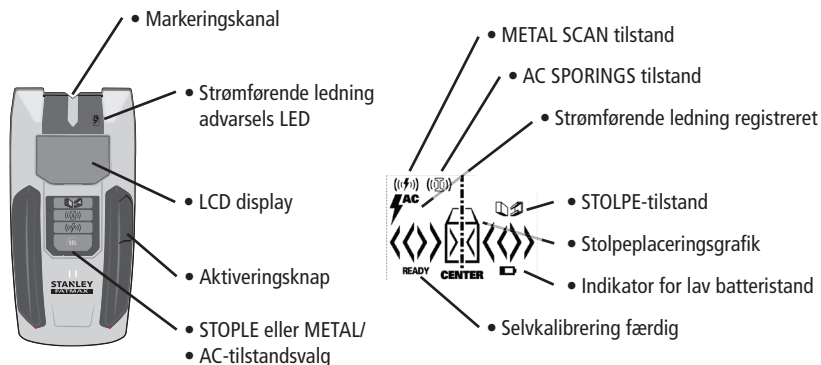
SPECIFICATIES

(Bij 35-55% relatieve luchtvochtigheid)

Batterij	9-volts type Alkaline 6LR61 (niet meegeleverd)
Dieptebereik	
Houten draagbalken	Tot 25 mm (1") door gasbeton
Metalen balken	Tot 38 mm (1-1/2") door gasbeton
Elektrische bedrading onder spanning (120/240 V wisselstroom)	Tot 50 mm (2") door gasbeton
Stand METAL SCAN	Tot 76 mm (3") door gasbeton
Bedrijfstemperatuur	-0°C tot +49°C (+32°F tot +120°F)
Opslagtemperatuur	-20°C tot +66°C (-4°F tot +150°F)

1-JAAR BEPERKTE GARANTIE

Tijdens de periode van (1) jaar, als het product niet goed werkt door defecte materialen of fabricagefouten, zullen wij het vervangen. BRENG HET APPARAAT NIET TERUG NAAR DE WINKEL. Bel a.u.b. 1-800-262-2161 (M-F, 8-5 EST) of ga naar www.stanleytools.com voor meer informatie.



Stanley stolpesensor 300

Stolpesensor 300 bruger elektroniske signaler til at lokalisere centrum af stolper, bjælker eller strømførende ledninger gennem gipsvægge eller andre almindelige bygningsmaterialer. Når centrum af en stolpe er blevet registreret i et forløb på tværs af overfladen, giver stolpesensor 300 et visuelt display, og der høres en lyd. En markeringskanal giver mulighed for let markering af stolpecentrum og hjørnerne på væggen.

Stolpesensor 300 vil ikke registrere genstande i beton, mørtel, blok- eller murstensarbejde, tæpper, foliebeklædte materialer, metalliske overflader eller keramiske fliser. Stolpesensor 300 er ikke designet til at lokalisere ikke-jernholdige eller plastik genstande som f.eks. rør.

Bemærk: Læs alle instruktionerne før betjening af stolpesensor 300 og fjern INGEN mærkater fra værktøjet.

⚠ ADVARSEL:

Beskyt dine øjne, bær sikkerhedsbriller.

Værktøjets funktioner

Batteri

- 1 Åbn døren bag på enheden og tilslut et 9 volt **Alkaline type 6LR61** batteri (ikke inklusive) til clipsen. Sæt batteriet tilbage i kassen og luk igen batteridøren.

Bemærk: Vi anbefaler at udskifte med et nyt 9 volt batteri, når lavt batteri - "Lavt batteri" vises på LCD.

Brug

Registrering af træ-/ metalstolper

- 2 Hold stolpesensoren 300 fladt imod overfladen og få en fast kontakt.

- 3 Tryk aktiveringsknappen ind og hold den. Der høres en række lyde.

Bemærk: Enheden kan ikke flyttes, før kalibreringen er afsluttet.

- 4 Når enheden kalibreres, vil symbolet "Klar" blive vist på LCD'en.

- 5 Fortsæt med at holde aktiveringsknappen inde under alle følgende procedurer.

- Hvis alle segmenter på LCD'en blinker, når der trykkes på aktiveringsknappen, flyt stolpesensor 300 til et andet sted og prøv igen. Når aktiveringsknappen slippes, slås sensoren fra. 10

Bemærk: Når aktiveringsknappen slippes, slukkes enheden.

Bemærk: Under kalibrering må stolpesensoren 300 ikke anbringes direkte over en stolpe, tæt materiale såsom metal eller over et vådt eller netop malet område, da den så ikke vil blive kalibreret korrekt.

- 6 Skub stolpesensoren 300 langsomt henover overfladen i en lige linje. Når den registrerer en stolpe, vil enheden vise stolpens relative position på skærmen.

- 7 8 Når den registrerer stolpecentrum, vises symbolet "Center" på LCD'en, og der høres en lyd. Brug afmærkningskanalen øverst på enheden til at markere stolpecentrum.

Registrering af strømførende ledninger

- 9 Det røde LED for den strømførende ledning vil lyse, symbolet "AC" vises på LCD'en og stolpesensor 300 udsender en lyd, der advarer om, at den er i nærheden (typisk inden for 10cm - 46 cm langs overfladen) af en strømførende ledning.

Bemærk: Statiske elektriske ladninger, der kan udvikle på gipsvægge og andre overflader vil sprede registreringsområdet for spænding mange tommer på hver side af den aktuelle elektriske ledning. Som hjælp til at finde positionen for ledningen, scan idet enheden holdes i en afstand på 1/2" fra væggen eller placér den anden hånd på overfladen ca. 30 cm fra sensoren.

⚠ Advarsel: Dette værktøj er ikke en måleenhed og bør ikke bruges som en erstatning for et voltmeter.

⚠ Advarsel: Den strømførende lednings røde LED symbol på displayet er blot en indikator, og i nogle situationer er det muligt, at registrering af spænding ikke angives nøjagtigt i tilfælde af en intern enhedsfejl eller forkert betjening, og det kan derfor være upålideligt til identifikation af tilstedeværelse af farlige spændinger. Anden dokumentationsmateriale som f.eks. konstruktionstegninger eller visuel identifikation af ledninger eller indgangssteder til ledningssystemer bør også udnyttes. Slå altid strømmen fra under arbejde tæt ved ledninger. Følg altid korrekte sikkerhedsforanstaltninger og brug en separat påvisningsmetode til at verificere en deaktiveret tilstand, før arbejdet påbegyndes.

⚠ Advarsel: Afskærmede ledninger eller ledninger i metalinstallationsrør, metalliserede vægge eller tykke, tætte vægge vil ikke blive registreret. Slå altid strømmen fra under arbejde tæt ved ledninger.

METAL SCAN / AC SPORINGS tilstand 11

⚠ METAL SCAN tilstand

Tryk på AC / METAL knappen en gang (1x). "METAL SCAN" symbolet oplyses på LCD'en.

AC SPORINGS tilstand

"Dobbeltklik" (tryk to gange på - 2x) AC / METAL knappen. "AC SPORINGS" symbolet oplyses på LCD'en. Med "METAL SCAN" eller "AC SCAN" symbolet oplyst, hold Studsensor 300 fladt imod overfladen og få en fast kontakt.

12 Tryk aktiveringsknappen ind og hold den. Der høres en række lyde. Når enheden kalibreres, vil symbolet "Klar" blive vist på LCD'en. Fortsæt med at holde aktiveringsknappen inde under alle følgende procedurer.

13 Skub stolpesensoren 300 langsomt henover overfladen. Når den registrerer metal (METAL SCAN tilstand) eller en strømførende AC ledning (AC SPORINGS tilstand), vil enheden vise den relative intensitet af positionen for metalgenstanden / den strømførende ledning på skærmen som vist nedenfor.

Forsigtig ved betjening

Du bør altid være forsigtig under sømning, skæring eller boring i lofter, vægge og gulve, der kan indeholde ledninger eller rør nær overfladen. Husk altid at stolper eller bjælker normalt er anbragt med mellemrum på 41 cm eller 61 cm på midten og 38 mm i bredden. For at undgå overraskelser skal du være klar over, at alt der er tættere ved hinanden eller har en anden bredde måske ikke er en stolpe.

BETJENINGSTIPS

Stolpesensor 300 er kun designet til brug på indvendige overflader.

Undgå interferens

Du sikrer den bedste ydelse fra stolpesensor 300 ved at holde din frie hånd mindst 6 tommer fra enheden og vægoverfladen under test eller scanning af overflader.

Konventionel konstruktion

Døre og vinduer er ofte konstrueret ekstra med stolper og samleklaser for ekstra stabilitet. Stolpesensor 300 registrerer hjørnerne på disse dobbelte stolper og solide samleklaser som en enkelt, bred stolpe.

Forskelle i overflader

Stolpesensor 300 vil scanne gennem almindelige byggematerialer, inklusive:

- Gipsvæg
- Krydsfiners beklædning
- Gulve af hårdt træ
- Linoleum over træ
- Tapet

Sensoren kan ikke scanne gennem:

- Tæppebelægning
- Materialer beklædt med folie
- Keramisk tegl
- Cement eller beton
- Metal & gipsvægge

Tapet

Der vil ikke være nogen forskel i stolpesensor 300's funktion på overflader dækket med tapet eller stof, undtagen de indeholder metalfolie eller fibre.

Lofter

Når det drejer sig om en ru overflade som et sprøjtemalet loft, brug et stykke karton ved scanning af overfladen. Kør også igennem kalibreringsteknikken som beskrevet tidligere med et stykke pap for at sikre den bedste ydelse fra enheden. Her er det også meget vigtigt at huske at holde din frie hånd på afstand af enheden.

Bemærk: Overfladematerialets tykkelse, massefylde og fugtindhold vil påvirke registreringsdybden.

VIGTIG SIKKERHEDSBEMÆRKNING

Sørg for korrekt registrering af strømførende ledninger. Hold altid kun stolpesensor 300 i håndteringsområdet. Tag fat mellem fingre og tommelfinger og få samtidig kontakt med din håndflade.

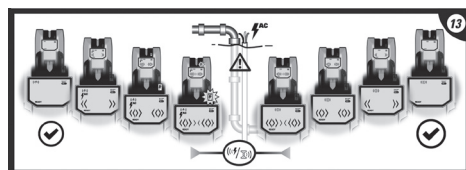
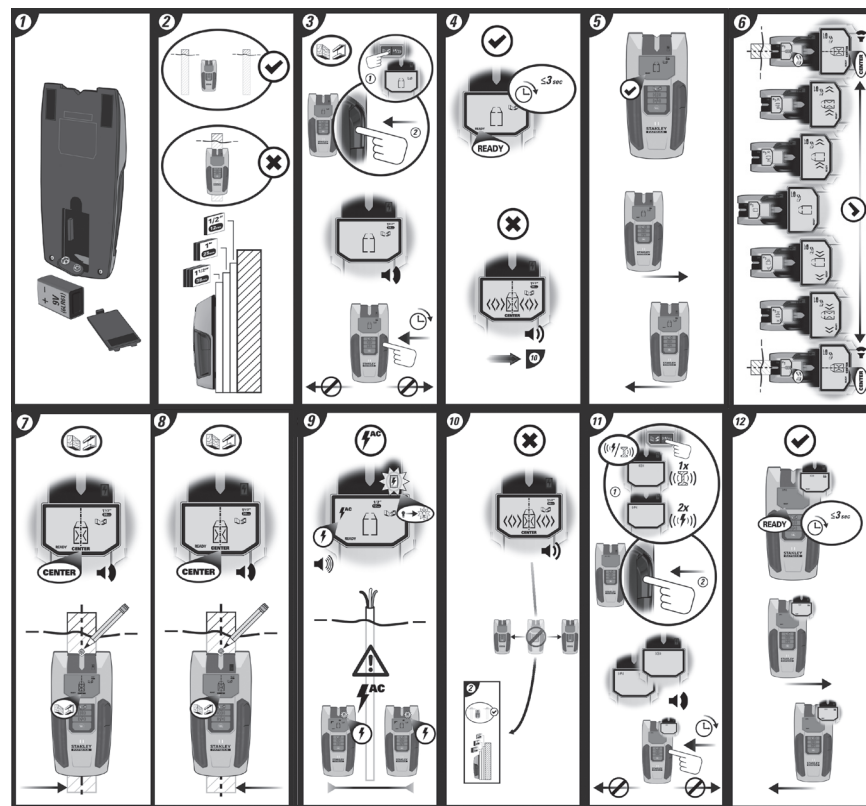
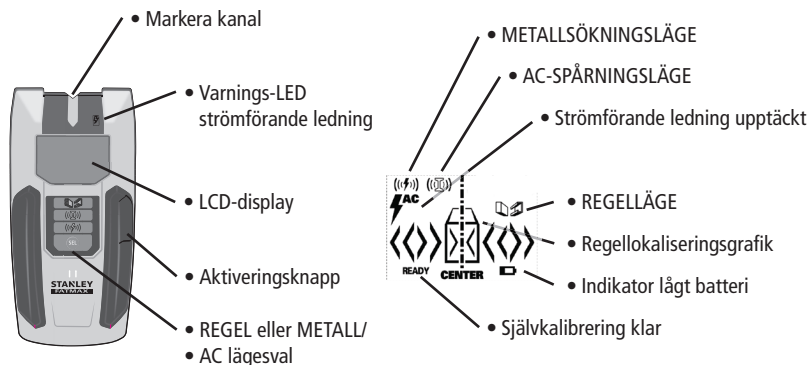
SPECIFIKATIONER

(Ved 35-55% relativ fugtighed)

Batteri	9 volt Alkaline type 6LR61 (ikke inklusive)
Dybdeområde	
Træstolper	Op til 25 mm (1") gennem gipsvæg
Metalstolper	Op til 38 mm (1-1/2") gennem gipsvæg
Strømførende ledninger(120/240 volt AC)	Op til 50 mm (2") gennem gipsvæg
METAL SCAN tilstand	Op til 76 mm (3") gennem gipsvæg
Driftstemperatur	+32°F til +120°F (-0°C til +49°C)
Opbevaringstemperatur	-4°F til +150°F (-20°C til +66°C)

1-ÅRS BEGRÆNSET GARANTI

I løbet af perioden på (1) år vil vi erstatte dette produkt, hvis det ikke virker på grund af materiale- eller produktionsfejl. RETURNÉR IKKE PRODUKTET TIL FORRETNINGEN. Ring venligst til 1-800-262-2161 (M-F, 8-5 EST) eller besøg www.stanleytools.com for detaljer.



Stanley Regeldetektor 300

Regeldetektor 300 använder elektroniska signaler för att lokalisera centrum på regler, balkar eller strömförande ledningar genom gipsväggar eller andra vanliga byggnadsmaterial. När centrum på en regel har detekterats i en passering över ytan avger regelsensor 300 en visuell visning och en ljudlig ton. En markeringskanal låter dig enkelt notera regelns centrum och kanter på väggen.

Regelsensor 300 kommer inte att detektera föremål i betong, murar, block- eller tegelstensväggar, mattväv, folierat material, metalltytor eller keramiska plattor. Regelsensor 300 är inte designad att lokalisera icke-järnhaltiga eller plastföremål såsom rör.

Notera: Läs igenom alla instruktionen innan Regelsensor 300 används och ta INTE bort några etiketter på verktyget.

⚠ VARNING:

Skydda dina ögon, använd skyddsglasögon.

BRUKSANVISNING

Batteri

1. Öppna luckan på baksidan av enheten och anslut ett 9 volt alkaliskt batteri av typ 6LR61 (medföljer inte) till hållaren. Placera batteripaketet i hyllet och stäng batteriluckan.

Notera: Vi rekommenderar att byta till ett nytt 9 volt batteri när lågt batteri - "Low Battery" visas på LCD-skärmen.

Användning

Detektera trä-/metallreglar

2. Håll regelsensor 300 plant mot ytan, med stadig kontakt.

3. Tryck in och håll kvar aktiveringsknappen. En serie med toner hörs.

Notera: Enheten kan inte flyttas innan kalibreringen är klar.

4. När enheten är kalibrerad kommer ikonen "Ready" att visas på LCD-skärmen.

5. Fortsätt och håll ned aktiveringsknappen under alla av följande procedurer.

- Om alla segment på LCD-skärmen blinkar när aktivitetssknappen trycks in, flytta regelsensor 300 till en annan plats och försök igen. Om aktiveringsknappen släpps stängs sensorn av.

Notera: När aktiveringsknappen släpps stängs enheten av.

Notera: Under kalibreringen får inte Regeldetektor 300 placeras direkt över en regel, täta material såsom metall eller över våta eller nyligen målade ytor eftersom kalibreringen då inte kommer att utföras korrekt.

6. Skjut regeldetektor 300 långsamt över ytan i en rak linje. När den upptäcker en regel kommer enheten att visa den regels relativa position på skärmen.

7. När den upptäcker en regelkant kommer ikonen "EDGE" att visas och en ljudlig ton hörs. Använd markeringskanalen på ovansidan av enheten för att markera regelcentrum.

Detektera strömförande ledningar

9. Den röda LED för strömförande ledning kommer att lysa, ikonen "AC" visas på LCD-skärmen och regelsensor 300 avger en ljudlig ton som varning när den är i närheten av en strömförande ledning (vanligtvis inom 100 till 457 mm längs med ytan).

Notera: Statiska elektriska urladdningar kan utvecklas på en gipsvägg och andra ytor kommer att sprida spänningsområdet flera centimeter på var sida om den aktuella elektriska ledningen. Som hjälp för att lokalisera ledningens position, sök genom att hålla enheten 12 mm från väggytan eller placera din andra hand på ytan ungefär 30 cm från sensorn.

⚠ VARNING: Detta verktyg är inget mätverktyg och skall inte användas som ett substitut för en spänningsmätare.

⚠ VARNING: LED eller detekteringssymbolen för strömförande ledning på displayen är endast indikatorer och i vissa situationer kan detekteringsalternativet för spänning inte korrekt indikera närvaron av spänning om enheten har interna fel eller hanteringen är felaktig och därför skall man inte lita på identifieringen av farlig spänning. Andra bevis såsom byggnadsritningar eller visuell identifiering av ledningar eller kontaktanslutningar skall också användas.

Stäng alltid av strömmen vid arbete i närheten av ledningar.
Följ alltid korrekta säkerhetsprinciper och använd en separat detekteringsmetod för att verifiera att det är strömlöst innan arbetet påbörjas.

⚠ VARNING: Skärmade ledningar eller ledningar i metallledare, höljen, metalliserade väggar eller tjocka och täta väggar kommer inte att hittas. Stäng alltid av strömmen vid arbete i närheten av ledningar.

METALLSÖKNING/AC-SPÅRNINGSLÄGE 11

⚠ METALLSÖKNINGSLÄGE

Tryck på knappen AC/METAL en gång (1x). Ikonen "METAL SCAN" kommer att lysa på LCD-skärmen.

AC-SPÅRNINGSLÄGE

"Dubbelklicka" (tryck två gånger- 2x) på AC/METAL knappen. Ikonen "AC TRACKING" kommer att lysa på LCD-skärmen.
Med "METAL SCAN" eller "AC SCAN" ikonens lysande, håll regeldetektor 300 plant mot ytan med fast kontakt.

- 12 Tryck in och håll kvar aktiveringsknappen. En serie med toner hörs.
När enheten är kalibrerad kommer ikonens "Ready" att visas på LCD-skärmen.
Fortsätt och håll ned aktiveringsknappen under alla följande procedurer.
- 13 Skjut regelsensor 300 långsamt över ytan i en rak linje. När den upptäcker metall (METALLSÖKLÄGE) eller strömförande ledningar (AC-SPÅRNINGSLÄGE) kommer enheten att visa den relativa intensiteten av positionen av metallföremålet/strömförande ledning på skärmen såsom visas nedan.

Försiktighet vid användning

Du skall alltid vara försiktig när du spikar, sågar eller borrar i väggar, tak eller golv som innehåller ledningar eller rör nära ytan. Kom alltid ihåg att regler och balkar normalt har ett avstånd på 41cm eller 61 cm och är 38 mm breda. För att undvika överraskningar, var medveten om att allt som är närmare varandra eller med en annan bredd kanske inte är en regel.

HANTERINGSTIPS

Regeldetektor 300 är designad att endast användas på ytor inomhus.

Förhindra störningar

För att garantera bästa prestanda från regeldetektor 300 skall du ha dina händer minst 150 mm från enheten och väggytan vid test eller sökning av ytor.

Konventionell konstruktion

Luckor och fönster är vanligtvis konstruerade med extra regler och bommar för ökad stabilitet. Regeldetektor 300 detekterar kanten på dessa dubbelreglar och bommar som en enda regel.

Ytskillnader

IntelliLaserTM Pro kommer att söka genom vanligt byggnadsmaterial, inklusive:

- Gipsade väggar
- Plywoodtäckning
- Trägolv
- Linoleum på trä
- Tapeter

Sensorn kan inte se igenom:

- Mattor
- Folietäckta material
- Keramikplattor
- Cement eller betong
- Metall eller rappade väggar

Tapeter

Det är ingen skillnad i funktionen för regelsensorn på ytor som täcks med tapeter eller tyg såvida inte täckningen innehåller metallfolie eller fibrer.

Tak

Vid hantering av råa ytor såsom sprejade innertak, använd en bit kartong vid sökning över ytan. Kör genom kalibreringstekniken såsom beskrivs tidigare MED kartongbiten mellan regelsensorn och ytan. De tär också viktigt vid denna användning att komma ihåg att hålla din lediga hand borta från enheten.

Notera: Tjockleken, densiteten och fukttinnehållet på ytmaterialet påverkar avkänningsdjupet.

VIKTIG SÄKERHETSNOTERING

Gör korrekt detektering av strömförande ledningar. Håll endast alltid regeldetektor 300 i handtagen. Greppa mellan fingrarna och tummen medan kontakten med handflatan bibehålls.

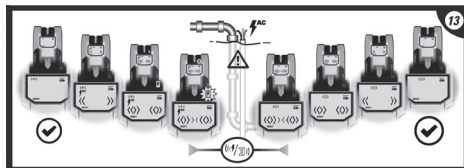
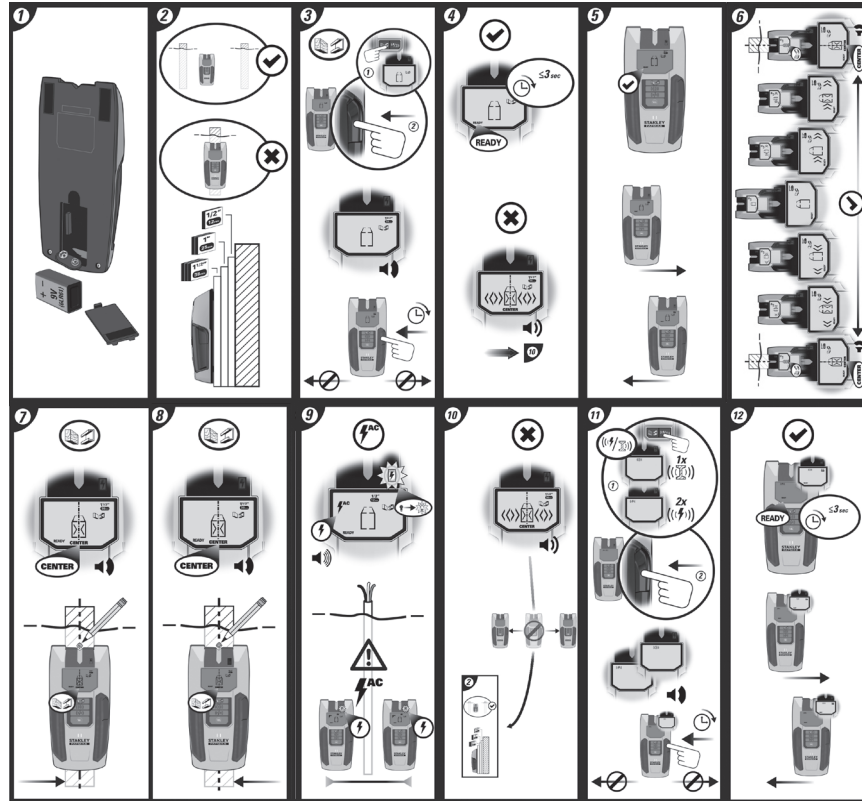
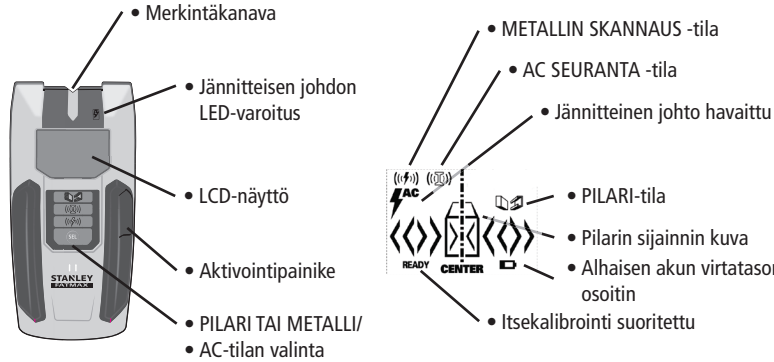
SPECIFIKATIONER

(Vid 35-55 % relativ fuktighet)

Batteri	9 volt alkalisk typ 6LR61 (medföljer inte)
Djupområde	
Träreglar	Upp till 25 mm (1") genom gipsvägg
Metallreglar	Upp till 38 mm genom gipsvägg
Strömförande ledningar (120/240 volt AC)	Upp till 50 mm genom gipsvägg
METALLSÖKNINGSLÄGE	Upp till 76 mm genom gipsvägg
Drifttemperatur	-0 °C till +49 °C
Lagringstemperatur	-20 °C till +66 °C

1 ÅRS BEGRÄNSAD GARANTI

Under perioden på (1) år om produkten inte fungerar på grund av defekter i material eller vid tillverkningsfel kommer vi att ersätta den. RETURNERA INTE PRODUKTEN TILL BUTIKEN. Ring +1-800-262-2161 (M-F, 8-17 EST) eller besök www.stanleytools.com för detaljer.



Stanley Stud Sensor 300 -pilarianturi

Stud Sensor 300 -pilarianturi käyttää sähköisiä signaaleita pilareiden keskikohdan paikantamiseen kipsilevystä tai muista tavallisista rakennusmateriaaleista. Kun pilarin keskikohta on tunnistettu yhdellä pyyhkäisyllä pinnan poikki, Stud Sensor 300 tarjoaa visuaalisen näkymän ja antaa äänimerkin. Merkintäkanavan avulla voit helposti havaita pilarin keskikohdan ja reunat seinällä.

Stud Sensor 300 ei tunnista kohteita betonissa, laastia, harkko- tai tiiliä, mattomateriaalit, folioinnoitetut materiaalit, metallipinnat tai kaakelit. Stud Sensor 300 -pilarianturia ei ole suunniteltu tunnistamaan muusta kuin raudasta valmistettuja tai muovisia esineitä, kuten putkia.

Huomaa: Lue kaikki ohjeet ennen Stud Sensor 300 -pilarianturin käyttöä ÄLÄKÄ irrota mitään tarroja työkalusta.

VAROITUS:

Suojaa silmäsi, käytä suojalaseja.

KÄYTTÖOHJEET

Akku/paristo

1. Avaa luukku yksikön takana ja laita 9 voltin alkalityyppinen 6LR61 -akku/paristo (ei mukana) kiinnikkeeseen. Laita akku/paristo takaisin koteloon ja sulje luukku.

Huomaa: Suosittelemme uuden 9 voltin akun/pariston vaihtamista, kun alhaisen akkutehon ilmoitus (Low Battery) tulee näkyviin LCD-näytölle.

Käyttö

Puun/metallipilareiden havaitseminen

1. Pidä Stud Sensor 300 tasaisesti pintaa vasten ja huolehdi, että se koskettaa pintaa tiiviisti.

2. Paina ja pidä aktivointipainiketta painettuna. Sarja äänimerkkejä kuuluu.

Huomaa: Yksikköä ei voi siirtää ennen kuin kalibrointi on valmis.

3. Kun yksikkö on kalibroitu, Valmis-kuvake tulee näkyviin LCD-näytölle.

4. Pidä aktivointipainiketta painettuna kaikkien seuraavien toimintojen aikana.

- Jos kaikki LCD-segmentit vilkkuvat, kun aktivointipainiketta painetaan, siirrä Stud Sensor 300 toiseen paikkaan ja yritä uudelleen. Aktivointipainikkeen painaminen sammuttaa anturin.

Huomaa: Kun aktivointipainike vapautetaan, yksikkö sammuu.

Huomaa: Stud Sensor 300 -pilarianturia ei saa laittaa kalibroinnin aikana suoraan pilarin, tiiviin materiaalin, kuten metallin, tai märän tai juuri maalatun alueen päälle tai laite ei kalibroidu kunnolla.

6. Liu'uta Stud Sensor 300 -anturia hitaasti pinnan yli suorassa linjassa. Kun se havaitsee pilarin, yksikkö näyttää pilarin suhteellisen paikan näytöllä.

7. Kun se tunnistaa pilarin keskikohdan, Keskikohta-kuvake näkyy LCD-näytöllä ja äänimerkki kuuluu. Käytä yksikön yläosasta olevaa merkintäkanavaa apuna ja merkitse pilarin keskikohta.

Jännitteisten vaihtovirtajohtojen tunnistaminen

9. Jännitteisen johdon punainen LED syttyy, AC-kuvake tulee näkyviin LCD-näytölle ja Stud Sensor 300 antaa äänimerkin ja varoittaa jännitteisen johdon läheisyydestä (tyypillisesti 10–46 cm pinnasta).

Huomaa: Staattinen sähkölähtö, joka voi kehittyä kipsilevyllä ja muilla pinnoilla, levittää jännitteen tunnistusalueen useita senttejä todellisen sähköjohtojen molemmilla puolilla. Johdon sijainnin paikantamisen helpottamiseksi skannaa pitämällä yksikkö 12 mm:n päässä seinäpinnasta tai aseta toinen kätesi pinnalle noin 30 cm:n päähän anturista.

Varoitus: Tämä työkalu ei ole mittauslaite ja sitä ei tulisi käyttää volttimittarin korvikkeena.

Varoitus: LED tai jännitteisen johdon tunnistuskuvake näytöllä ovat vain osoittimia ja joissakin tilanteissa jännitteen tunnistustoiminto ei ehkä osoita täsmällisesti jännitteen läsnäoloa laitteen sisäisen toimintahäiriön tai virheellisen käytön vuoksi ja siksi laitteeseen ei tulisi luottaa vaarallisten jännitteiden tunnistamisessa. Muuta näyttöä, kuten rakennuspiirustuksia tai johdotuksen visuaalista tunnistamista tai johtokanavien tulokohtia, tulisi myös hyödyntää. Sammuuta aina vaihtovirta, kun työskentelet johdotuksen lähellä. Noudata aina oikeita turvallisuustoimia ja käytä erillistä tunnistustapaa tarkistaaksesi laitteiden energian syötön katkaisun tila ennen työn jatkamista.

Varoitus: Suojattu johtojohto tai johtoja metallikanavissa, koteloiduissa, metallisoiduissa seinissä tai paksuissa, tiiviissä seinissä, ei havaita. Sammuta aina vaihtovirta, kun työskentelet johdotuksen lähellä.

METALLIN SKANNAUS / AC-SEURANTATILA

METALLIN SKANNAUS -tila

Paina AC/METALLI-painiketta kerran (1x). METALLIN SKANNAUS -kuvake syttyy LCD-näytölle.

AC-SEURANTA-tila

Kaksoisnapsautta (paina kaksi kertaa 2x) AC/METALLI-painiketta. AC-SEURANTA-kuvake syttyy LCD-näytölle. Kun METALLIN SKANNAUS- tai AC-SKANNAUS-kuvake syttyy, pidä Stud Sensor 300 -anturia tasaisesti pintaa vasten ja huolehdi, että se koskettaa pintaa tiiviisti.

Paina ja pidä aktivointipainiketta painettuna. Sarja äänimerkkejä kuuluu. Kun yksikkö on kalibroitu, Valmis-kuvake tulee näkyviin LCD-näytölle. Pidä aktivointipainiketta painettuna kaikkien seuraavien toimintojen aikana.

Liu'uta Stud Sensor 300 -anturia hitaasti pinnan yli suorassa linjassa. Kun se havaitsee metallia (METALLIN SKANNAUS -tila) tai jännitteisen vaihtovirtajohdon (AC-SEURANTA-tila), yksikkö näyttää metalliesineen / jännitteisen johdon sijainnin suhteellisen intensiteetin näytöllä alla kuvatulla tavalla.

Käytön varoitukset

Sinun tulee aina olla varovainen, kun naulaat, leikkaat ja poraat seiniä, kattoja ja lattioita, jotka saattavat sisältää johtoja tai putkia pinnan lähellä. Muista aina, että pilareiden tai palkkien väli on tavallisesti 41 cm tai 61 cm ja ne ovat leveydeltään 38 mm. Yllätysten välttämiseksi huomioi, että mikä tahansa, joka on lähempänä tai eri levyinen, ei ehkä ole pilari.

KÄYTTÖVINKIT

Stud Sensor 300 on suunniteltu käytettäväksi vain sisätiloissa olevilla pinnoilla.

Estä häiriöt

Jotta varmistat Stud Sensor 300 -laitteen parhaan toiminnan, pidä vapaa kätesi vähintään 150 mm:n päässä yksiköstä ja seinän pinnasta, kun testaat tai skannaat pintoja.

Perinteinen rakenne

Ovien ja ikkunoiden rakenteissa on tavallisesti käytetty lisäpilareita ja poikkipuita vakauden lisäämiseksi. Stud Sensor 300 tunnistaa näiden lisäpilareiden ja kiinteiden poikkipuiden reunat yhdeksi, leveäksi pilariksi.

Pintaerot

Stud Sensor 300 voi skannata tavallisia rakennusmateriaaleja, kuten:

- Kipsilevy
- Vanerilevy
- Kovapuulattiat
- Linoleumi puun päällä
- Tapetti

Anturi ei skannaa seuraavien läpi:

- Matot
- Foliopintaiset materiaalit
- Kaakelit
- Sementti tai betoni
- Metall- ja muoviseinät

Tapetti

Stud Sensor 300 -pilarianturin toiminnassa ei ole mitään eroa tapetilla tai kankaalla päällystetyillä pinnoilla, ellei pinnoite sisällä metallifoliota tai -kuituja.

Katot

Kun käsitellään rosoista pintaa, kuten rapattu katto, käytä pahvinpalaa pintaa skannattaessa. Suorita aikaisemmin kuvattu kalibroitteknikka myös pahvinpalan kanssa, jotta varmistat yksikön parhaan toiminnan. On myös erityisen tärkeää muistaa tässä sovelluksessa pitää kädet poissa yksiköstä.

Huomaa: Pintamateriaalin paksuus, tiiviys ja kosteus vaikuttavat tunnistussyvyyteen.

TÄRKEÄ TURVALLISUUSHUOMAUTUS

Varmista oikea jännitteisten johtojen tunnistus. Pidä aina Stud Sensor 300 -pilarianturista kiinni vain kahva-alueelta. Pidä laitetta sormien ja peukalon välissä niin, että se koskettaa kämmettä.

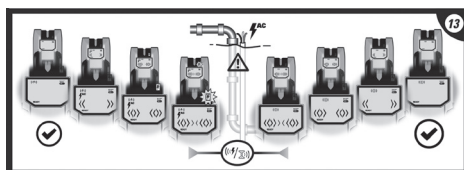
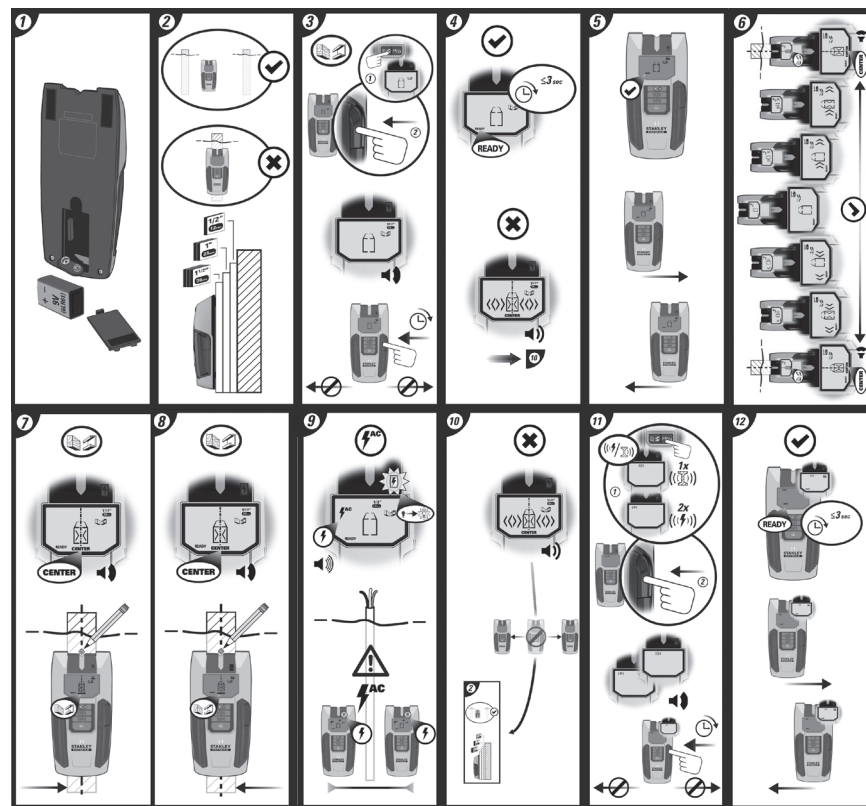
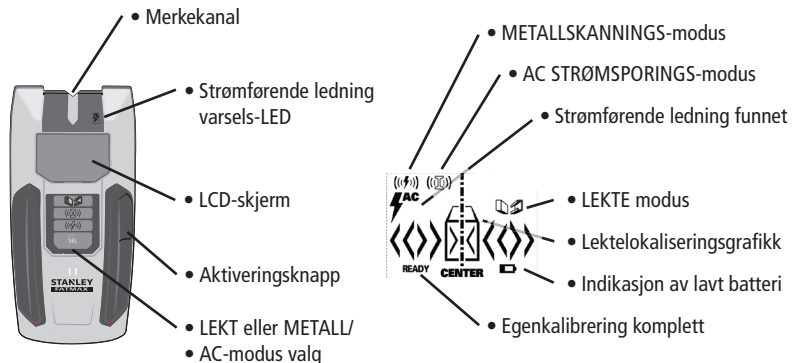
TEKNISET TIEDOT

(35–55 %:n suhteellisessa kosteudessa)

Akku/paristo	9 voltin alkalityyppinen 6LR61 (ei kuulu pakkaukseen)
Syvyysalue	
Puupilarit	Korkeintaan 25 mm (1") kipsilevyn läpi
Metallipilarit	Korkeintaan 38 mm (1-1/2") kipsilevyn läpi
Jännitteiset vaihtovirtajohdot (120/240 voltin vaihtovirta)	Korkeintaan 50 mm (2") kipsilevyn läpi
METALLIN SKANNAUS -tila	Korkeintaan 76 mm (3") kipsilevyn läpi
Käyttölämpötila	-0 °C - +49 °C (+32 °F - +120 °F)
Säilytyslämpötila	-20 °C - +66 °C (-4 °F - +150 °F)

1 VUODEN RAJOITETTU TAKUU

Jos tuote lakkaa toimimasta yhden (1) vuoden kuluessa materiaali- tai valmistusvian vuoksi, korvaamme sen. ÄLÄ PALAUTA TUOTETTA MYYMÄLÄÄN. Soita numeroon +1 800 262 2161 (ma-pe, 8–17 itäistä normaaliaikaa, UTC -5:00) tai katso lisätietoja osoitteesta www.stanleytools.com.



Stanley Stud Sensor 300

Lektetinneren Stanley Stud Sensor 300 bruker elektroniske signaler til å finne senter av lekt, bjelker eller strømførende ledninger gjennom gipsplater eller andre vanlige bygningsmaterialer. Når senter av lekten er funnet i en bevegelse over flaten, vil Stud Sensor 300 gi et visuelt tegn og avgi en hørbar tone. En merkekanal lar deg lett sette av et merke for lektesenteret og -kantene på veggen.

Stud Sensor 300 kan ikke registrere objekter bak betong, mørtel, betongblokker eller teglstein, tepper, foliebelagte materialer, metalliske flater eller keramiske fliser. Stud Sensor 300 er ikke designet for å lokalisere ikke-metalliske eller plastobjekter, som for eksempel rør.

Merk: Les alle anvisningene før du bruker Stud Sensor 300 og IKKE fjern noen etiketter fra verktøyet.

⚠ ADVARSEL:

Beskytt øynene, bruk vernebriller.

BRUKSANVISNING

Batteri

- 1 Åpne dekelet bak på enheten og koble til et 9 volt **alkalisk type 6LR61** batteri (ikke inkludert) til klipset. Sett batteriet tilbake i huset og klikk på batteridekelet.

Merk: Det anbefales å sette inn et nytt 9 volt batteri når varselet for lite batteristrom - "Low Battery" vises på LCD-skjermen.

Bruk

Detektering av tre-/metallekter

- 2 Hold Stud Sensor 300 flatt mot overflaten, med god kontakt.

- 3 Trykk inn og hold aktiveringsknappen. Du hører en serie toner.

Merk: Enheten kan ikke flyttes før kalibreringen er fullført.

- 4 Når enheten er kalibrert vises "Ready" symbolet på LCD-skjermen.

- 5 Hold hele tiden aktiveringsknappen inne under alle av de følgende prosedyrene.
 - Dersom alle segmenter på LCD-skjermen vil blinke på og av når aktiveringsknappen trykkes, flytt Stud Sensor 300 til et annet sted og prøv på nytt. Ved å slippe aktiveringsknappen slås sensoren av.

Merk: Når du kalibrerer Stud Sensor 300 må den ikke plasseres direkte over en lekte, på tykke materialer som metall eller over et vått eller nymalt område, ellers vil den ikke kalibrere skikkelig.

Merk: Når du kalibrerer Stud Sensor 300 må den ikke plasseres direkte over en lekte, på tykke materialer som metall eller over et vått eller nymalt område, ellers vil den ikke kalibrere skikkelig.

- 6 Skyv Stud Sensor 300 langsomt over overflaten i en rett linje. Når den registrerer en lekte, vil enheten vise den relative posisjonen på skjermen.

- 7 8 Når den oppdager senter av en lekte vil "Center"-ikonet vises på LCD-skjermen og den vil gi fra seg en lyd. Bruk merkekanalen på toppen av enheten for å markere senter av lekten.

Detektering av strømførende ledninger

- 9 Rød LED for varsling av strømførende ledninger og "AC" symbolet tennes og Stud Sensor 300 avgir en varsel tone, som varsler dersom du er i nærheten av en strømførende ledning (typisk innen 10cm til 46cm langs flaten).

Merk: Statiske elektriske ladninger som kan utvikle seg på gipsplater og andre overflater vil spre deteksjon av strømførende ledning flere tommer på hver side av den elektriske ledningen. For hjelp til å lokalisere ledningens posisjon skal du skanne mens du holder enheten 1/2" (12 mm) vekk fra veggoverflaten, eller plasser den andre hånden din på overflaten omtrent 30 cm fra sensoren.

⚠ Advarsel: Dette verktøyet er ikke et måleinstrument og skal ikke brukes istedet for et voltmeter.

⚠ Advarsel: LED eller symbol for strømførende ledning på displayet er kun indikatorer, og i noen situasjoner vil spenningsdeteksjon ikke vise korrekt i tilfellet av intern enhetsfeil eller feil bruk, og er derfor ikke pålitelig for påvisning av farlig strømførende ledning. Andre bevis slik som byggetegninger eller visuell identifikasjon av ledninger eller inngangspunkt for kanaler skal også brukes.
Du skal alltid skru av strømmen når du arbeider nær ledninger.
Alltid følg riktige sikkerhetshenvisninger og bruk separat oppdagelsesmetoder for å bekrefte at strømmen er av før du utfører noe arbeid.

⚠ Advarsel: Skjermede ledninger eller ledninger i metallkanaler, kapslinger, metalliserte vegger eller tykke, massive vegger vil ikke oppdages. Du skal alltid skru av strømmen når du arbeider nær ledninger.

METALLSKANNING / STRØMSPORINGS-modus 11

⚠ METALLSKANNINGS-modus

Trykk en gang på knappen AC / METAL (1x). Symbolet “METAL SCAN” tennes på LCD-skjermen.

STRØMSPORINGS-modus

“Dobbelklikk” (to trykk - 2x) på knappen AC / METAL. Symbolet “AC TRACKING” tennes på LCD-skjermen. Med symbolet “METAL SCAN” eller “AC SCAN” tent, hold Stud Sensor 300 flatt mot overflaten, sørg for god kontakt.

12 Trykk inn og hold aktiveringsknappen. Du hører en serie toner.
Når enheten er kalibrert vises “Ready” symbolet på LCD-skjermen.
Hold hele tiden aktiveringsknappen inne under alle av de følgende prosedyrene.

13 Skyv Stud Sensor 300 langsomt over overflaten. Når den registrerer metall (METAL SCAN modus) eller en strømførende ledning (AC TRACKING modus), vil enheten vise den relative intensiteten for posisjonen av metallobjektet eller den strømførende ledningen som vist under.

Advarsler ved bruk

Du skal alltid utøve forsiktighet når du spikrer, kapper eller borer i vegger, tak og gulv som kan ha ledninger eller rør nær overflaten. Alltid husk at lekter eller bjelker normalt er plassert 41cm eller 61cm fra hverandre og er 38mm brede. For å unngå overraskelser, vær oppmerksom på at noe som sitter nærmere sammen eller med en annen bredde kan være noe annet enn en lekte.

TIPS VED BRUK

Stud Sensor 300 er kun designet for bruk på innendørs flater.

Unngå interferens

For å sikre best mulig ytelse fra Stud Sensor 300, hold din ledige hånd minst 6 tommer (150 mm) fra enheten og veggen ved testing eller skanning av overflater.

Tradisjonelt design

Dører og vinduer er vanligvis laget med ekstra lekter og toppbjelker for økt stabilitet. Stud Sensor 300 registrerer kanten av slike doble lekter og massive toppbjelker som en enkel bred lekte.

Ulikheter i overflater

The Stud Sensor 300 kan skanne gjennom vanlige bygningsmaterialer, inkludert:

- Gipsvegger
- Kryssfiner
- Parkettgulv
- Linoleum over tre
- Tapet

Sensoren kan ikke skanne gjennom:

- Teppegulv
- Foliebelagte materialer
- Keramikkfliser
- Sement eller betong
- Metall & murvegger

Tapet

Det vil ikke være noen forskjell i funksjonen av Stud sensor 300 på overflater som er dekket med tapet eller stoff så lenge dekket ikke inneholder metallfolie eller fiber.

Tak

Når du jobber med en ujevn overflate slik som et sprayet tak, skal du bruke et stykke papp når du skanner overflaten. Gå gjennom kalibreringsteknikken som er beskrevet tidligere MED pappstykket, for å sikre best mulig ytelse på enheten. Det er også veldig viktig ved denne arbeidsmetoden at du husker å holde den ledige hånden bort fra enheten.

Merk: Tykkelsen, tettheten og fuktighetsinnholdet av overflatematerialet vil ha innvirkning på sensordybden.

VIKTIG SIKKERHETSMERKNAD

Forsikre deg om at du oppdager strømførende ledninger. Hold alltid Stud Sensor 300 kun i håndtakområdet. Grip mellom fingre og tommel mens du har kontakt med håndflaten.

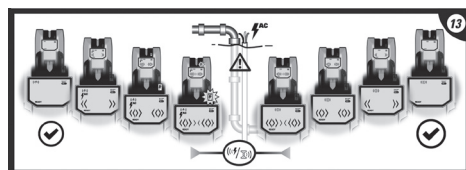
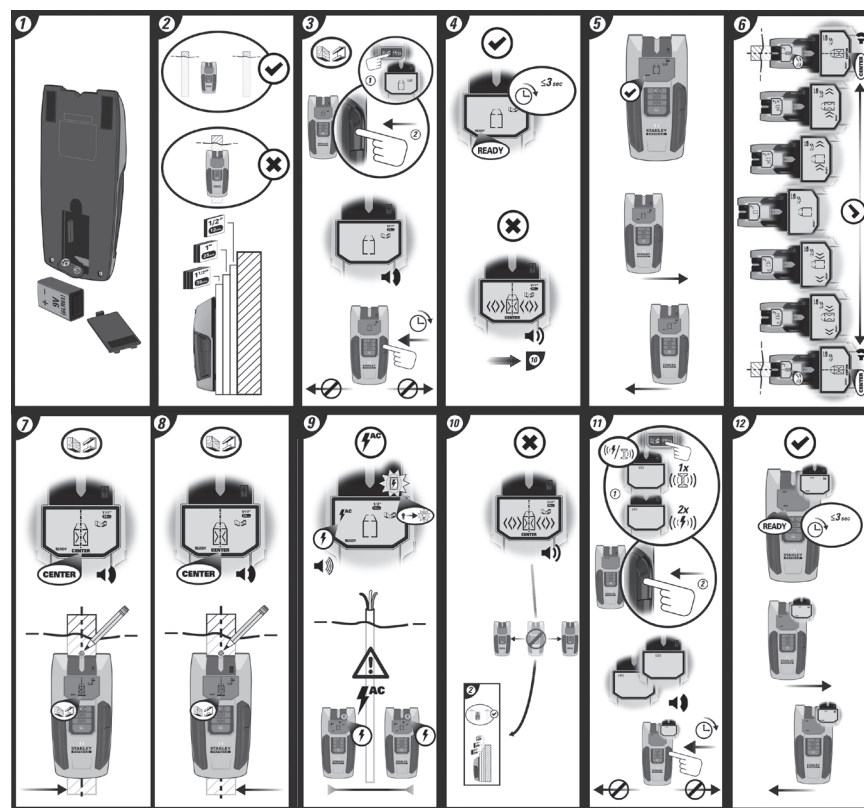
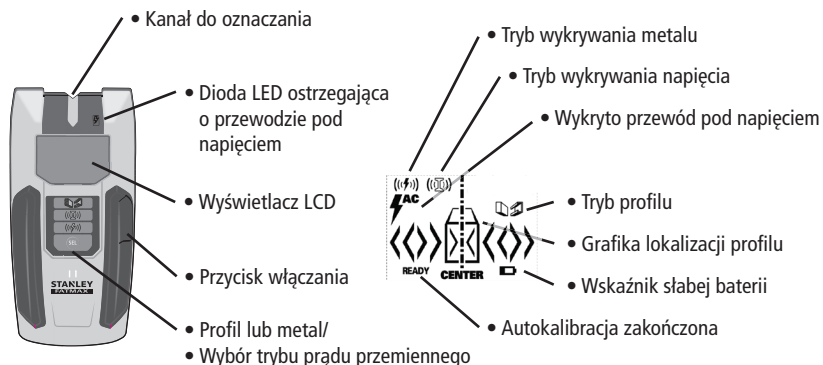
SPESIFIKASJONER

(Ved 35-55% relativ luftfuktighet)

Batteri	9 volt alkalisk type 6LR61 (ikke inkludert)
Dybdeområde	
Trelekter	Opp til 25 mm (1") gjennom gipsvegg
Metallekter	Opp til 38mm (1-1/2") gjennom gipsvegg
Strømførende ledninger (120/240 volts vekselstrøm AC)	Opp til 50 mm (2") gjennom gipsvegg
METALLSKANNINGS-modus	Opp til 76 mm (3") gjennom gipsvegg
Driftstemperatur	-0°C til +49°C (+32°F til +120°F)
Lagringstemperatur	-20°C til +66°C (-4°F til +150°F)

1-ÅRS BEGRENSET GARANTI

For et tidsrom av ett (1) år vil vi, dersom produktet svikter på grunn av feil ved materialer eller produksjon, skifte det ut. IKKE RETURNER PRODUKTET TIL FORHANDLEREN. Vennligst ring 1-800-262-2161 (M-F, 8-5 EST) eller gå til www.stanleytools.com for mer informasjon.



Wykrywacz profili Stanley Stud Sensor 300

Wykrywacz profili Stanley Stud Sensor 300 wykorzystuje sygnały elektroniczne do wykrywania środków profili, belek stropowych lub przewodów prądu zmiennego pod napięciem przez płyty gipsowo-kartonowe lub inne powszechnie stosowane materiały budowlane. Po wykryciu środka profilu po jednym przesunięciu narzędzia po powierzchni, urządzenie Stud Sensor 300 emituje sygnał świetlny oraz dźwiękowy. Kanał do oznaczania pozwala na łatwe zaznaczanie środka i krawędzi profilu na ścianie.

Stud Sensor 300 nie wykrywa obiektów w betonie, zaprawie murarskiej, ścianach z bloczków lub cegieł, wykładzinach, materiałach pokrytych folią, powierzchniach metalowych lub płytkach ceramicznych. Stud Sensor 300 nie jest przeznaczony do wykrywania położenia obiektów z materiałów nieżelaznych lub tworzyw sztucznych, jak rury.

Uwaga: Przeczytać instrukcję w całości przed rozpoczęciem korzystania ze Stud Sensor 300 i NIE USUWAĆ żadnych etykiet z narzędzia.

OSTRZEŻENIE:
Chronić oczy, nosić okulary ochronne.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Bateria

1. Otworzyć pokrywę komory baterii z tyłu urządzenia i podłączyć **baterię alkaliczną 9 V typu 6LR61** (nie dołączona) do zacisku. Umieścić baterię z powrotem w obudowie i zamknąć pokrywę komory baterii.
Uwaga: Zalecamy wymianę baterii na nową baterię 9 V, gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się wskazanie „Low Battery” (Słaba bateria).

Eksploatacja

Wykrywanie drewnianych/metalowych profili

2. Przyłożyć Stud Sensor 300 płasko do powierzchni, aby narzędzie dobrze do niej przylegało.
3. Nacisnąć i przytrzymać przycisk włączania. Wyemitowana zostanie seria sygnałów dźwiękowych.
Uwaga: urządzenia nie wolno przesuwac do czasu zakończenia kalibracji.
4. Gdy kalibracja urządzenia zostanie zakończona, ikona „Ready” (Gotowe) pojawi się na ekranie LCD.
5. Trzymać przycisk włączenia wciśnięty podczas wszystkich poniższych procedur.
 - Jeśli wszystkie segmenty ekranu LCD migają, zapalając się i gasnąc, kiedy przycisk włączenia jest wciśnięty, przestawić urządzenie Stud Sensor 300 w inne miejsce i spróbować ponownie. Zwolnienie przycisku włączenia wyłącza czujnik.
6. Powoli przesuwac urządzenie Stud Sensor 300 w poprzek powierzchni w prostej linii. Gdy narzędzie wykryje profil, wyświetli jego względne położenie na ekranie.
7. 8. Kiedy urządzenie wykryje środek profilu, na ekranie pojawi się ikona „Center” (Środek) i wyemitowany zostanie sygnał dźwiękowy. Użyć kanału do oznaczania na górze urządzenia w celu oznaczenia środka profilu.

Wykrywanie przewodów prądu zmiennego pod napięciem

9. Czerwona dioda LED przewodów pod napięciem zaświeci, ikona „AC” pojawi się na ekranie LCD, a urządzenie Stud Sensor 300 wyemituje sygnał dźwiękowy, ostrzegając o bliskości przewodu pod napięciem (zwykle w odległości od 10 cm do 46 cm wzdłuż powierzchni).

Uwaga: Ładunki elektrostatyczne, które mogą powstawać na płytach gipsowo-kartonowych, powodują rozszerzenie obszaru wykrywania napięcia na wiele centymetrów po obu stronach rzeczywistego położenia przewodu elektrycznego. Aby pomóc w wykryciu położenia przewodu, skanować, trzymając urządzenie 12 mm od powierzchni ściany lub położyć drugą dłoń na powierzchni około 30 cm od czujnika.

Ostrzeżenie: to urządzenie nie jest przyrządem pomiarowym i nie należy zastępować nim woltomierza.

Ostrzeżenie: dioda LED lub symbol wykrycia przewodu pod napięciem na ekranie to tylko ogólne wskaźniki, a w niektórych sytuacjach opcja wykrywania napięcia może nie wskazywać dokładnie na obecność napięcia w przypadku wewnętrznej usterki urządzenia lub błędnej obsługi. Z tej przyczyny nie można na niej całkowicie polegać w celu wykrywania występowania niebezpiecznych napięć. Należy również korzystać z innych źródeł informacji, takich jak plany budynku lub wizualna identyfikacja przewodów lub wyjść korytek kablowych.

Zawsze wyłączać zasilanie prądem zmiennym podczas pracy w pobliżu przewodów.

Zawsze przestrzegać odpowiednich zasad BHP i stosować oddzielną metodę wykrywania w celu weryfikacji stanu pozbawionego napięcia przed rozpoczęciem pracy.

Ostrzeżenie: przewody ekranowane lub przewody w metalowych korytkach, obudowach, ścianach zawierających metal lub ścianach grubych i gęstych nie zostaną wykryte. Zawsze wyłączać zasilanie prądem zmiennym podczas pracy w pobliżu przewodów.

Tryb WYKRYWANIA METALU/NAPIĘCIA 11

Tryb WYKRYWANIA METALU

Nacisnąć raz przycisk AC / METAL (1x). Ikona „METAL SCAN” wyświetli się na ekranie LCD.

Tryb WYKRYWANIA NAPIĘCIA

Kliknąć dwukrotnie (nacisnąć dwa razy - 2x) przycisk AC/METAL. Ikona „AC TRACKING” wyświetli się na ekranie LCD. Z wyświetloną ikoną „METAL SCAN” lub „AC SCAN”, trzymać Stud Sensor 300 przyłożony płasko do powierzchni, aby dobrze do niej przylegał.

12 Nacisnąć i przytrzymać przycisk włączania. Wyemitowana zostanie seria sygnałów dźwiękowych. Gdy kalibracja urządzenia zostanie zakończona, ikona „Ready” (Gotowe) pojawi się na ekranie LCD. Trzymać przycisk włączenia wciśnięty podczas wszystkich z poniższych procedur.

13 Powoli przesuwając Stud Sensor 300 w poprzek powierzchni. Wraz z wykrywaniem metalu (tryb WYKRYWANIE METALU lub przewodu pod napięciem (tryb WYKRYWANIE NAPIĘCIA), urządzenie wyświetla względne natężenie położenia przedmiotu z metalu/przewodu pod napięciem na ekranie, zgodnie z ilustracją poniżej.

Przeestrogi dotyczące eksploatacji

Należy zawsze zachowywać ostrożność podczas wbijania gwoździ, cięcia i wiercenia w ścianach, stropach i posadzkach, które mogą zawierać przewody lub rury blisko powierzchni. Zawsze pamiętać, że profile lub belki są zwykle rozmieszczone co 41 cm lub 61 cm i mają szerokość 38 mm. Aby uniknąć nieprzyjemnych niespodzianek, należy pamiętać, że cokolwiek znajduje się bliżej siebie lub ma inną szerokość może nie być profilem.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OBSŁUGI

Stud Sensor 300 jest przeznaczony do użytku jedynie na powierzchniach wewnętrznych.

Zapobieganie zakłóceniom

Aby zapewnić najlepszą wydajność urządzenia Stud Sensor 300, trzymać wolną rękę w odległości co najmniej 150 mm od urządzenia i powierzchni ściany podczas testowania lub skanowania powierzchni.

Typowe konstrukcje

Drzwi i okna są zwykle budowane z użyciem dodatkowych profili i nadproży w celu zwiększenia stabilności. Urządzenie Stud Sensor 300 wykrywa krawędź takich podwójnych profili i litych nadproży jako jeden, szeroki profil.

Różnice powierzchni

Stud Sensor 300 skanuje powszechnie stosowane materiały budowlane, wliczając:

- Płyty gipsowo-kartonowe
 - Obicie ze sklejk
 - Podłogi drewniane
 - Linoleum na drewnie
 - Tapeta
- Czujnik nie może skanować przez:
- Wykładziny i dywany
 - Materiały pokryte folią
 - Płytki ceramiczne
 - Cement lub beton
 - Ściany metalowo-gipsowe

Tapeta

Stud Sensor 300 nie będzie pracować inaczej na powierzchniach pokrytych tapetą lub tkaniną, pod warunkiem że materiał pokrywający ścianę nie zawiera folii lub włókien z metalu.

Stropy

Podczas pracy z szorstką powierzchnią, np. stropem natryskowym, użyć kawałka kartonu podczas skanowania powierzchni. Wykonać procedurę kalibracji opisaną powyżej z kawałkiem kartonu, aby zapewnić najlepsze działanie urządzenia. Ponadto, podczas takiego zastosowania szczególnie ważne jest trzymanie wolnej ręki z dala od urządzenia.

Uwaga: grubość, gęstość i wilgotność powierzchni wpływają na głębokość wykrywania.

WAŻNA UWAGA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

Zagwarantować poprawne wykrywanie przewodów pod napięciem. Zawsze trzymać Stud Sensor 300 tylko za uchwyt. Chwytać między kciukiem a pozostałymi palcami, utrzymując styczność z wnętrzem dłoni.

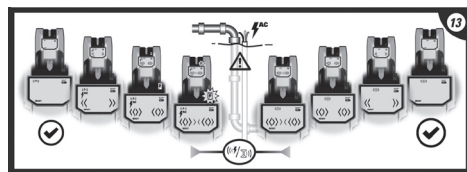
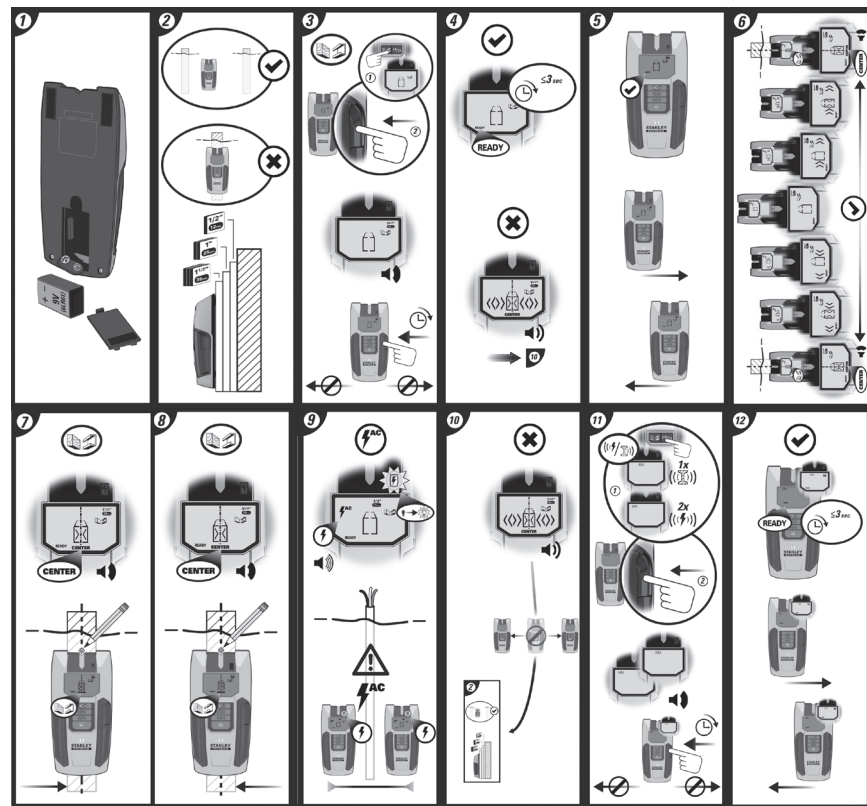
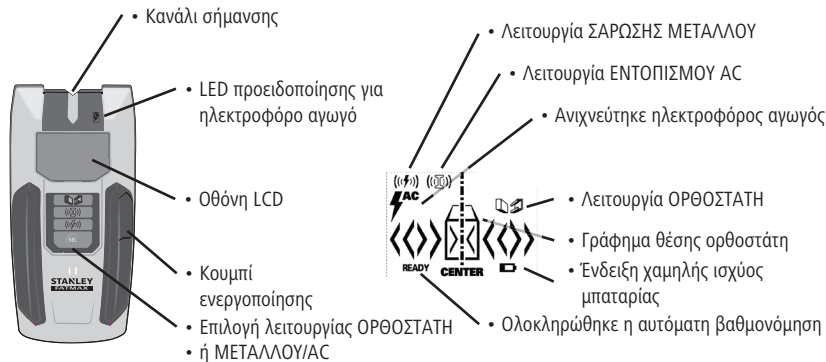
DANE TECHNICZNE

(Przy wilgotności względnej 35-55%)

Bateria	9 V, alkaliczna, typu 6LR61 (nie dołączona)
Zakres głębokości	
Drewniane profile	Do 25 mm przez ścianę gipsowo-kartonową
Metalowe profile	Do 38 mm przez ścianę gipsowo-kartonową
Przewody prądu zmiennego pod napięciem (120/240 V prądu zmiennego)	Do 50 mm przez ścianę gipsowo-kartonową
Tryb WYKRYWANIA METALU	Do 76 mm przez ścianę gipsowo-kartonową
Temperatura robocza	+32°F do +120°F (-0°C do +49°C)
Temperatura przechowywania	-4°F do +150°F (-20°C do +66°C)

1 ROK OGRANICZONEJ GWARANCJI

Przez jeden (1) rok, jeśli produkt nie działa poprawnie w wyniku wad materiałowych lub wykonania, wymienimy go. NIE ZWRACAĆ PRODUKTU DO SKLEPU Proszę zadzwonić pod nr 1-800-262-2161 (pon. - pt., 8-5 czasu EST) lub odwiedzić stronę www.stanleytools.com, aby uzyskać szczegółowe informacje.



Stanley - Ανιχνευτής ορθοστατών 300

Ο Ανιχνευτής ορθοστατών 300 χρησιμοποιεί ηλεκτρικά σήματα για να εντοπίζει το μέσο ορθοστατών, οριζόντιων δοκαριών ή ηλεκτροφόρων αγωγών εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) που βρίσκονται πίσω από τοιχοποιία ξηρής δόμησης (γυψοσανίδες) ή από άλλα κοινά οικοδομικά υλικά. Μόλις ανιχνευτεί το μέσο ενός ορθοστάτη στη διάρκεια ενός περάσματος κατά μήκος της επιφάνειας, ο Ανιχνευτής ορθοστατών 300 δίνει μια οπτική ένδειξη και παράγει ένα ηχητικό σήμα. Ένα κανάλι σήμανσης σας επιτρέπει να επισημάνετε εύκολα τις θέσεις του μέσου και των ακμών του ορθοστάτη πάνω στον τοίχο.

Ο Ανιχνευτής ορθοστατών 300 δεν μπορεί να ανιχνεύσει αντικείμενα που καλύπτονται από σκυρόδεμα, κονίαμα, δομικά μπλοκ ή τούβλα, μοκέτες ή χαλί, υλικά με επικάλυψη μεταλλικής μεμβράνης, μεταλλικές επιφάνειες ή κεραμικά πλακίδια. Ο Ανιχνευτής ορθοστατών 300 δεν έχει σχεδιαστεί για να εντοπίζει μη μεταλλικά ή πλαστικά αντικείμενα όπως σωλήνες.

Σημείωση: Διαβάστε όλες τις οδηγίες πριν θέσετε σε λειτουργία τον Ανιχνευτή ορθοστατών 300 και ΜΗΝ αφαιρέσετε οποιοδήποτε ετικέτες από το εργαλείο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Προστατέψτε τα μάτια σας φορώντας προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Μπαταρία

1. Ανοίξτε το πορτάκι στην πίσω πλευρά της μονάδας και συνδέστε στο κλιπ μια αλκαλική μπαταρία τύπου 6LR61 των 9 V (δεν συμπεριλαμβάνεται). Τοποθετήστε την μπαταρία πάλι στην υποδοχή και κλείστε πάλι το πορτάκι για την μπαταρία.

Σημείωση: Συνιστάται να αντικαθιστάτε την μπαταρία 9 V με νέα ίδιου τύπου όταν εμφανιστεί στην οθόνη LCD η ένδειξη χαμηλής μπαταρίας - «Low Battery».

Χρήση

Ανίχνευση ξύλινων / μεταλλικών ορθοστατών

2. Κρατήστε τον Ανιχνευτή ορθοστατών 300 σε πλήρη επαφή με την επιφάνεια, σε επίπεδη θέση.

3. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ενεργοποίησης. Θα παραχθεί μια σειρά ηχητικών σημάτων.

Σημείωση: Δεν πρέπει να μετακινήσετε τη μονάδα πριν ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση.

4. Όταν έχει βαθμονομηθεί η μονάδα, στην οθόνη LCD θα εμφανιστεί το εικονίδιο «READY» (Συσκευή έτοιμη).

5. Συνεχίστε να κρατάτε το κουμπί ενεργοποίησης σε όλη τη διάρκεια των διαδικασιών που ακολουθούν.

- Αν όλα τα τμήματα ενδείξουν της οθόνης LCD αναβοσβήνουν όταν πατηθεί το κουμπί ενεργοποίησης, μετακινήστε τον Ανιχνευτή ορθοστατών 300 σε διαφορετική θέση και δοκιμάστε πάλι. Αν αφήσετε το κουμπί ενεργοποίησης, θα απενεργοποιηθεί ο ανιχνευτής.

Σημείωση: Αν αφήσετε το κουμπί Ενεργοποίησης, η μονάδα απενεργοποιείται.

Σημείωση: Κατά τη διάρκεια της βαθμονόμησης, ο Ανιχνευτής ορθοστατών 300 δεν πρέπει να τοποθετηθεί απευθείας πάνω από ορθοστάτη, υλικό μεγάλης πυκνότητας όπως μέταλλο ή πάνω σε υγρή ή φρεσκοβαμμένη περιοχή, διαφορετικά δεν θα βαθμονομηθεί σωστά.

6. Κινήστε τον Ανιχνευτή ορθοστατών 300 αργά κατά μήκος της επιφάνειας σε ευθεία γραμμή. Μόλις ανιχνεύσει έναν ορθοστάτη, η μονάδα θα εμφανίσει στην οθόνη τη σχετική θέση του ορθοστάτη.

7. Όταν η συσκευή εντοπίζει το μέσο του ορθοστάτη, στην οθόνη LCD θα εμφανιστεί το εικονίδιο «CENTER» (Μέσον) και θα παραχθεί ένα ηχητικό σήμα. Χρησιμοποιήστε το κανάλι σήμανσης που βρίσκεται στο πάνω μέρος της μονάδας για να επισημάνετε το μέσο του ορθοστάτη.

Εντοπισμός ηλεκτροφόρων αγωγών AC

9. Η κόκκινη λυχνία LED ενδείχνει ηλεκτροφόρων αγωγών θα ανάψει, το εικονίδιο «AC» (εναλλασσόμενο ρεύμα) θα εμφανιστεί στην οθόνη LCD και ο Ανιχνευτής ορθοστατών 300 θα παράγει ένα ηχητικό σήμα προειδοποίησης, όταν η συσκευή βρεθεί κοντά σε ηλεκτροφόρο αγωγό (τυπικά εντός 101 - 46 cm κατά μήκος της επιφάνειας).

Σημείωση: Τα στατικά ηλεκτρικά φορτία που μπορούν να αναπτυχθούν σε τοιχοποιία ξηρής δόμησης και σε άλλες επιφάνειες, θα επεκτείνουν την περιοχή ανίχνευσης τάσης κατά αρκετές ίντσες σε κάθε πλευρά της πραγματικής θέσης του ηλεκτρικού αγωγού. Για διευκόλυνση στον εντοπισμό της θέσης του αγωγού, πραγματοποιήστε τη

σάρωση κρατώντας τη μονάδα ½" από την επιφάνεια του τοίχου ή τοποθετήστε το άλλο σας χέρι στην επιφάνεια περίπου 30 cm από τον ανιχνευτή.

Προειδοποίηση: Αυτό το εργαλείο δεν είναι συσκευή μέτρησης και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως υποκατάστατο βολτομέτρου.

Προειδοποίηση: Η λυχνία LED ή το σύμβολο ανίχνευσης ηλεκτροφόρου αγωγού στην οθόνη αποτελεί απλά μια ένδειξη και σε ορισμένες περιπτώσεις η επιλογή ανίχνευσης τάσης ίσως να μην υποδεικνύει με ακρίβεια την ύπαρξη τάσης σε περίπτωση εσωτερικής βλάβης της συσκευής ή ακατάλληλης χρήσης, και επομένως δεν πρέπει να στηριζόσαστε σε αυτήν για την ανίχνευση παρουσίας επικίνδυνων τάσεων. Θα πρέπει να χρησιμοποιείτε και άλλα στοιχεία όπως τα κατασκευαστικά σχέδια ή οπτική αναγνώριση σημείων εισόδου καλωδίων ή προστατευτικών σωλήνων καλωδίων.

Πάντα να απενεργοποιείτε την παροχή ρεύματος AC όταν εργάζεστε κοντά σε καλωδίωση.

Πάντα να τηρείτε κατάλληλες πρακτικές ασφαλείας και να χρησιμοποιείτε ξεχωριστή μέθοδο ανίχνευσης για να επαληθεύσετε την απενεργοποιημένη κατάσταση πριν αρχίσετε την εργασία σας.

Προειδοποίηση: Δεν θα ανιχνευτούν θωρακισμένοι αγωγοί ή αγωγοί που βρίσκονται μέσα σε μεταλλικούς προστατευτικούς σωλήνες, θήκες, τοίχους με μεταλλική επικάλυψη ή μεγάλου πάχους τοίχους με πυκνό υλικό. Πάντα να απενεργοποιείτε την παροχή ρεύματος AC όταν εργάζεστε κοντά σε καλωδίωση.

Λειτουργία ΣΑΡΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ / ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ AC 11

Λειτουργία ΣΑΡΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ

Πατήστε το κουμπί AC / ΜΕΤΑΛΛΟ μία φορά (1x). Στην οθόνη LCD θα εμφανιστεί το εικονίδιο «ΣΑΡΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥ».

Λειτουργία ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ AC

«Κάνετε διπλό κλικ» (πατήστε δύο φορές - 2x) το κουμπί AC / ΜΕΤΑΛΛΟ. Στην οθόνη LCD θα εμφανιστεί το εικονίδιο «ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ AC».

Με αναμμένο το εικονίδιο «ΣΑΡΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥ» ή «ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ AC», κρατήστε τον Ανιχνευτή ορθοστατών 300 σε επίπεδη θέση ως προς τον τοίχο, με καλή επαφή.

- 12 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ενεργοποίησης. Θα παραχθεί μια σειρά ηχητικών σημάτων. Όταν έχει βαθμονομηθεί η μονάδα, στην οθόνη LCD θα εμφανιστεί το εικονίδιο «READY» (Συσκευή έτοιμη). Συνεχίστε να κρατάτε το κουμπί ενεργοποίησης σε όλη τη διάρκεια των διαδικασιών που ακολουθούν.
- 13 Κινήστε τον Ανιχνευτή ορθοστατών 300 αργά κατά μήκος της επιφάνειας. Μόλις ανιχνεύσει μέταλλο (λειτουργία ΣΑΡΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ) ή ηλεκτροφόρο αγωγό AC (λειτουργία ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ AC), η μονάδα θα εμφανίσει τη σχετική ένταση της θέσης του μεταλλικού αντικειμένου / ηλεκτροφόρου αγωγού όπως παρουσιάζεται παρακάτω.

Επισημάνσεις Προσοχής κατά τη λειτουργία

Θα πρέπει πάντα να είστε προσεκτικοί όταν καρφώνετε, κόβετε ή τρυπάτε με τρυπάνι σε τοίχους, οροφές και δάπεδα που μπορεί να περιέχουν καλωδιώσεις ή σωλήνες κοντά στην επιφάνεια. Πάντα να θυμάστε ότι οι ορθοστάτες ή τα οριζόντια δοκάρια κανονικά τοποθετούνται σε αποστάσεις περίπου 41 cm ή 61 cm μεταξύ τους και έχουν πλάτος 38 mm. Για την αποφυγή εκπλήξεων, να γνωρίζετε ότι οτιδήποτε σε μικρότερη απόσταση ή διαφορετικού πλάτους μπορεί να μην είναι ορθοστάτης.

ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ο Ανιχνευτής ορθοστατών 300 έχει σχεδιαστεί για χρήση μόνο σε εσωτερικές επιφάνειες.

Αποτρέψτε τις παρεμβολές

Για να εξασφαλίσετε τη βέλτιστη απόδοση από τον ανιχνευτή ορθοστατών 300, κρατάτε το ελεύθερο χέρι σας σε απόσταση τουλάχιστον 6 ιντσών από τη μονάδα και την επιφάνεια του τοίχου κατά τον έλεγχο ή τη σάρωση επιφανειών.

Συμβατική κατασκευή

Οι πόρτες και τα παράθυρα συνήθως κατασκευάζονται με πρόσθετους ορθοστάτες και συνδετικά δοκάρια για πρόσθετη σταθερότητα. Ο Ανιχνευτής ορθοστατών 300 ανιχνεύει την ακμή αυτών των διπλών ορθοστατών και συμπαγών συνδετικών δοκαριών σαν να επρόκειτο για ένα μονό και πλατύ ορθοστάτη.

Διαφορές επιφανειακής δομής

Ο Ανιχνευτής ορθοστατών 300 μπορεί να σαρώσει μέσω κοινών δομικών υλικών, στα οποία περιλαμβάνονται τα εξής:

- Τοιχοποιία ξηρής δόμησης από γυψοσανίδα
- Επικάλυψη από κόντρα πλακέ
- Δάπεδα από σκληρό ξύλο
- Μουσαμάς δαπέδου πάνω από ξύλο
- Ταπετσαρία τοίχου

Ο ανιχνευτής δεν έχει την ικανότητα σάρωσης μέσα από υλικά όπως:

- Μοκέτες ή χαλιά
- Υλικά με επικάλυψη μεταλλικής μεμβράνης
- Κεραμικά πλακίδια
- Τσιμέντο ή σκυρόδεμα
- Τοίχοι από μέταλλο ή κόνιαμα

Ταπετσαρία τοίχου

Δεν θα υπάρχει διαφορά στη λειτουργία του Ανιχνευτή ορθοστατών 300 σε επιφάνειες που καλύπτονται με ταπετσαρία τοίχου ή ύφασμα, εκτός αν αυτά τα υλικά κάλυψης περιέχουν μεταλλική μεμβράνη ή μεταλλικές ίνες.

Οροφές

Όταν έχετε να κάνετε με τραχιά επιφάνεια όπως οροφή που επικαλύπτεται με μέθοδο ψεκασμού, χρησιμοποιήστε ένα κομμάτι χαρτόνι κατά τη σάρωση της επιφάνειας. Χρησιμοποιήστε το χαρτόνι και για τη διαδικασία βαθμονόμησης που περιγράφηκε πιο πριν, για να εξασφαλίσετε τη βέλτιστη απόδοση της μονάδας. Επίσης, σε αυτή την εφαρμογή είναι ιδιαίτερα σημαντικό να θυμάστε να κρατάτε το ελεύθερο χέρι σας μακριά από τη μονάδα.

Σημείωση: Το πάχος, η πυκνότητα και η περιεκτικότητα σε υγρασία του υλικού της επιφάνειας θα επηρεάσουν το βάθος ανίχνευσης.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Εξασφαλίστε σωστή ανίχνευση των ηλεκτροφόρων αγωγών. Πάντα να κρατάτε τον Ανιχνευτή ορθοστατών 300 μόνο από την περιοχή της λαβής. Κρατάτε τον ανάμεσά στα δάκτυλα και τον αντίχειρα ενώ κάνετε επαφή με την παλάμη σας.

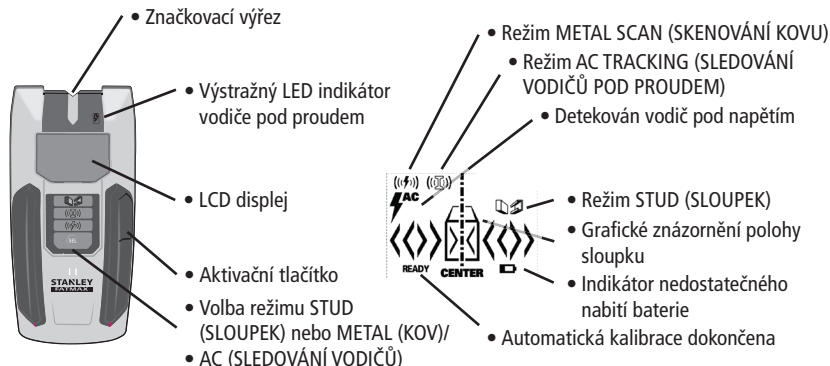
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(Σε 35-55% σχετική υγρασία)

Μπαταρία	9 V αλκαλική τύπου 6LR61 (δεν συμπεριλαμβάνεται)
Εμβέλεια βάθους	
Ξύλινοι ορθοστάτες	Έως 25 mm (1") μέσα από τοιχοποιία ξηρής δόμησης
Μεταλλικοί ορθοστάτες	Έως 38 mm (1-1/2") μέσα από τοιχοποιία ξηρής δόμησης
Ηλεκτροφόροι αγωγοί AC (120/240 V AC)	Έως 50 mm (2") μέσα από τοιχοποιία ξηρής δόμησης
Λειτουργία ΣΑΡΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ	Έως 76 mm (3") μέσα από τοιχοποιία ξηρής δόμησης
Θερμοκρασία λειτουργίας	+32°F έως +120°F (-0°C έως +49°C)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C έως +66°C (-4°F έως +150°F)

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΥΣ

Στη διάρκεια της περιόδου του ενός (1) έτους, αν αυτό το προϊόν παρουσιάσει αστοχία λόγω ελαττωμάτων στο υλικό ή στην εργασία, θα το αντικαταστήσουμε. ΜΗΝ ΕΠΙΣΤΡΕΨΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΤΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ. Για λεπτομέρειες καλέστε 1-800-262-2161 (Δευτέρα - Παρασκευή, 8-5 Ανατολική επίσημη ώρα) ή επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.stanleytools.com.



Detektor sloupků Stanley 300

Detektor sloupků Stud Sensor 300 využívá elektronické signály pro lokalizaci středů sloupků, nosníků nebo vodičů pod střídavým napětím, které se nachází v sádkartonových stěnách nebo v jiných běžných stavebních materiálech. Jakmile bude po jednom průchodu přes zkoumaný povrch detekován střed sloupku, přístroj Stud Sensor 300 poskytne vizuální zobrazení a bude znít zvukový signál. Značkovací výřez vám umožní snadné označení polohy středu sloupku a jeho okrajů na zkoumané stěně.

Přístroj Stud Sensor 300 nebude detekovat předměty v betonu, maltě, stavebních blocích a cihlách, kobercích, materiálech zakrytých fóliemi, pokovených materiálech nebo keramických obkladech. Tento detektor Stud Sensor 300 není určen pro detekci neželezných nebo plastových předmětů, jako jsou potrubí.

Poznámka: Před použitím přístroje Stud Sensor 300 si přečtěte všechny uvedené pokyny a NEODSTRAŇUJTE z přístroje žádné nálepky.

VAROVÁNÍ:

Chraňte svůj zrak, Používejte ochranné brýle.

POKYNY PRO POUŽITÍ

Baterie

1 Otevřete kryt na zadní části přístroje a připojte ke konektoru alkalickou baterii s napájecím napětím 9 V typu 6LR61 (není dodávána). Vložte baterii do přístroje a řádně zajistěte kryt úložného prostoru.

Poznámka: Jakmile se na LCD displeji objeví heslo „Low Battery“ (nedostatečně nabitá baterie), doporučujeme vám použít novou baterii s napájecím napětím 9 V.

Použití

Detekce dřevěných/kovových sloupků

2 Přiložte přístroj Stud Sensor 300 spodní plochou k povrchu a držte jej v kontaktu s tímto povrchem.

3 Stiskněte a držte aktivační tlačítko. Bude znít řada tónů.

Poznámka: S přístrojem nesmíte pohybovat, dokud nebude dokončena kalibrace.

4 Jakmile bude kalibrace přístroje dokončena, na displeji se objeví heslo „Ready“ (Připraveno).

5 Během všech následujících postupů držte stále stisknuto aktivační tlačítko.

- Je-li stisknuto aktivační tlačítko a blikají-li na LCD displeji všechny segmenty, přesuňte detektor Stud Sensor 300 na jiné místo a proveďte další pokus. Uvolnění aktivačního tlačítka způsobí vypnutí snímače. 10

Poznámka: Jakmile dojde k uvolnění aktivačního tlačítka, přístroj se vypne.

Poznámka: Během kalibrace nesmí být přístroj Stud Sensor 300 umístěn přímo na sloupku, na hutném materiálu, jako je kov, nebo na vlhkém nebo nově natřeném povrchu, protože by nedošlo k správné kalibraci.

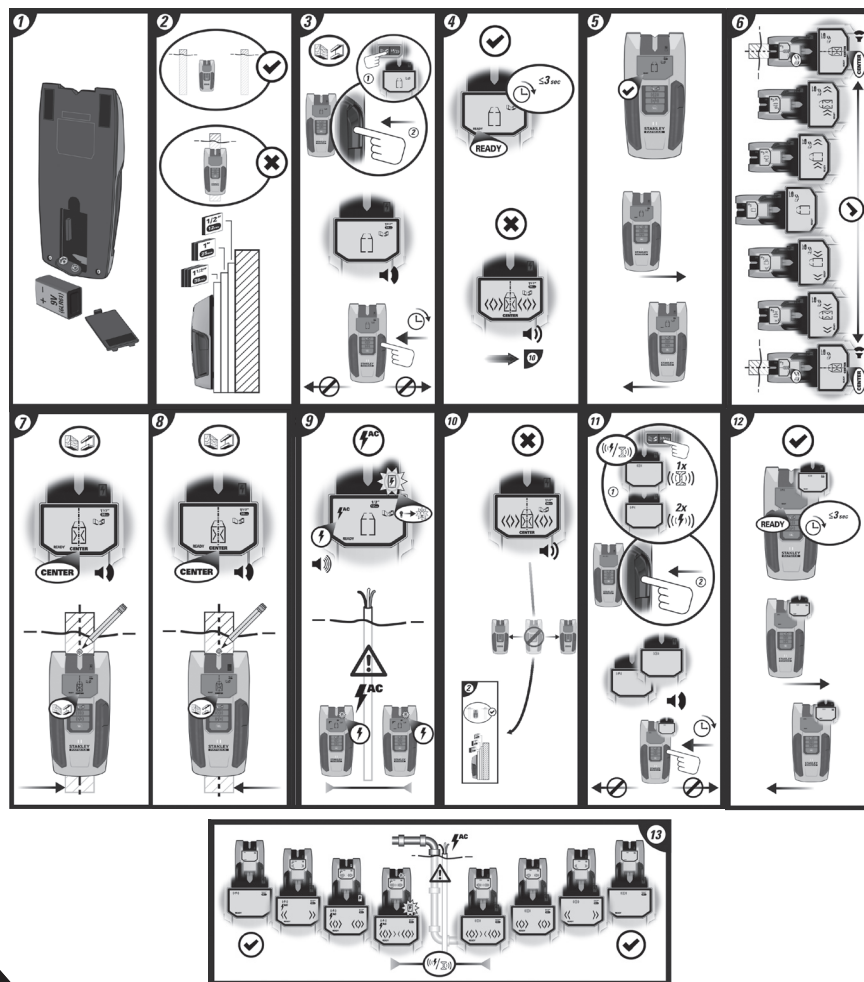
6 Posunujte přístroj Stud Sensor 300 pomalu po zkoumaném povrchu v přímém směru. Jakmile bude detekován sloupek, přístroj zobrazí jeho relativní polohu na LCD displeji.

7/8 Jakmile bude detekován střed sloupku, na LCD displeji bude zobrazena ikona „Center“ a bude znít zvukový signál. Pro vyznačení středu sloupku použijte značkovací drážku nacházející se na horní části přístroje.

Detekce vodičů pod střídavým napětím

9 Bude svítit červený LED indikátor vodiče pod napětím, na LCD displeji se objeví ikona „AC“ a detektor bude vydávat zvukový signál, bude-li se v jeho blízkosti (obvykle ve vzdálenosti od 10 do 46 cm) nacházet vodič pod napětím.

Poznámka: Statické elektřina, která se může vytvářet na sádkartonových deskách a jiných površích, rozšiřuje na každé straně elektrického vodiče oblast detekce napětí o mnoho centimetrů. Chcete-li snáze určit polohu vodiče, při skenování držte přístroj ve vzdálenosti 12 mm od povrchu stěny nebo položte druhou ruku na povrch přibližně 30 cm od snímače.



Varování: Tento přístroj není zařízením, které je určeno pro měření, a proto nesmí být použit jako náhrada za voltmetr.

Varování: LED indikátor nebo symbol detekce vodiče pod napětím na displeji jsou pouze indikátory a v některých případech nemusí detekce napětí přesně indikovat přítomnost napětí, dojde-li k vnitřní závadě tohoto přístroje nebo k jeho nesprávné funkci, a proto se uživatel nesmí zcela spoléhat na identifikaci přítomnosti nebezpečného napětí. Musí být použity i jiné prostředky, jako jsou stavební výkresy nebo vizuální identifikace elektroinstalace nebo vstupních bodů potrubí.

Při práci v blízkosti elektrických vodičů se střídavým napětím proveďte vždy vypnutí napájení. Vždy dodržujte správné bezpečnostní postupy a používejte samostatnou metodu detekce, abyste si před zahájením práce ověřili, zda není systém pod napětím.

Varování: Stíněné vodiče nebo vodiče v kovových potrubích, pouzdech, pokovených stěnách nebo silných a vlhkých zdech nebudou detekovány. Při práci v blízkosti elektrických vodičů se střídavým napětím proveďte vždy vypnutí napájení.

Režim METAL SCAN/AC TRACKING ①

Režim METAL SCAN (SKENOVÁNÍ KOVU)

Stiskněte jednou (1x) tlačítko AC/METAL. Na LCD displeji se rozsvítí ikona „METAL SCAN“.

Režim AC TRACKING (SLEDOVÁNÍ VODIČŮ POD PROUDEM)

Stiskněte dvakrát (dvojklik) tlačítko „AC/METAL“. Na LCD displeji se rozsvítí ikona „AC TRACKING“. Jakmile se rozsvítí ikona „METAL SCAN“ nebo „AC SCAN“, držte přístroj Stud Sensor 300 na plochu u detekovaného povrchu a udržujte pevný kontakt.

⑫ Stiskněte a držte aktivační tlačítko. Bude znít řada tónů. Jakmile bude kalibrace přístroje dokončena, na displeji se objeví heslo „Ready“ (Připraveno). Během všech následujících postupů držte stále aktivační tlačítko.

⑬ Posunujte přístroj Stud Sensor 300 pomalu přes zkoumaný povrch. Jakmile bude detekován kov (režim METAL SCAN) nebo vodič pod napětím (režim AC TRACKING), přístroj na displeji zobrazí relativní intenzitu polohy kovového objektu/vodiče pod napětím, jak je zobrazeno níže.

Upozornění týkající se práce s přístrojem

Při nastřelování hřebíků, řezání nebo vrtání do stěn, stropů a podlah, ve kterých mohou být v blízkosti povrchu elektrické vodiče nebo potrubí, musíte být vždy opatrní. Vždy pamatujte na to, že jsou sloupky nebo nosníky od sebe běžně vzdáleny 41 nebo 61 cm a že jsou široké 38 mm. Aby bylo zabráněno překvapení, uvědomte si, že cokoli se nachází blíže nebo cokoli má větší šířku, nemusí být sloupek.

UŽITEČNÉ RADY

Přístroj Stud Sensor 300 je určen pouze pro použití na površích v interiéru.

Zabraňte rušení

Z důvodu zajištění co nejlepších výsledků detektoru Stud Sensor 300 udržujte při testování nebo skenování povrchu vaši volnou ruku ve vzdálenosti minimálně 150 mm od přístroje a povrchu stěny.

Běžné stavby

Dveře a okna jsou obvykle konstruována s pomocnými sloupky a výztuhami, které zvyšují jejich stabilitu. Přístroj Stud Sensor 300 detekuje okraje těchto dvojítkých sloupků a plných nosníků jako jeden široký sloupek.

Rozdílné povrchy

Přístroj Stud Sensor 300 může skenovat běžné stavební materiály, včetně následujících:

- Sádrokartonové desky
- Desky z překližky
- Podlahy z tvrdého dřeva
- Linoleum na dřevěném podkladu
- Tapety

Snímač nemůže provádět skenování přes:

- Koberce
- Materiály obalené fóliemi
- Keramické obklady
- Cementové nebo betonové povrchy
- Kovové nebo omítnuté stěny

Tapety

Ve funkci detektoru sloupků Stud Sensor 300 na površích pokrytých tapetami nebo látkami, které nebudou obsahovat kovové fólie nebo vlákna, nebudou žádné rozdíly.

Stropy

Budete-li pracovat na nerovném povrchu, jakým je například stříkaný strop, použijte při skenování povrchu kousek kartónu. Proveďte výše popsany kalibrační postup s kouskem kartónu mezi snímačem detektoru a skenovaným povrchem, abyste dosáhli co nejlepších výsledků. Při tomto úkonu je také velmi důležité, abyste nezapomněli, že musíte mít volnou ruku stále mimo přístroj.

Poznámka: Tloušťka, hustota a vlhkost obsažená v materiálu zkoumaného povrchu ovlivní hloubku skenování.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Zajistěte správnou detekci vodičů pod napětím. Vždy držte detektor Stud Sensor 300 pouze v místě, které je určeno pro úchop. Uchopte jej mezi prsty a palec ruky a udržujte jej v kontaktu s dlaní.

TECHNICKÉ ÚDAJE

(Při relativní vlhkosti 35 - 55 %)

Baterie	9 V, alkalická, typ 6LR61 (není dodávána)
Dosah do hloubky	
Dřevěné sloupky	Až do 25 mm (1") přes sádrokarton
Kovové sloupky	Až do 38 mm (1-1/2") přes sádrokarton
Živé vodiče pod střídavým proudem (120/240 V)	Až do 50 mm (2") přes sádrokarton
Režim METAL SCAN (SKENOVÁNÍ KOVU)	Až do 76 mm (3") přes sádrokarton
Provozní teplota	0 °C až +49 °C
Teplota při uskladnění	-20 °C až +66 °C

JEDNOLETÁ OMEZENÁ ZÁRUKA

Dojde-li v průběhu jednoho (1) roku k poruše tohoto výrobku z důvodu vady materiálu nebo špatného dílenského zpracování, provedeme jeho výměnu. NEVRACEJTE VÝROBEK DO PRODEJNY. Zavolejte prosím na telefonní číslo 1-800-262-2161 (M-F, 8-5 EST) nebo navštivte internetovou adresu www.stanleytools.com, kde najdete další podrobnosti.



Детектор неоднородностей Stanley Stud Sensor 300

Детектор неоднородностей Stud Sensor 300 использует электронные сигналы для обнаружения центра стоек, балок или проводников под напряжением переменного тока через гипсокартон и прочие распространенные строительные материалы. Когда за одно прохождение по поверхности обнаружен центр неоднородности, Stud Sensor 300 выводит визуальное отображение и подает звуковой сигнал. Маркировочный канал позволяет легко отметить центр и края неоднородности на стене.

Stud Sensor 300 не регистрирует предметы в цементе, строительном растворе, блочной или кирпичной кладке, ковровом покрытии, облицованных фольгой материалах, металлических поверхностях и керамической плитке. Детектор неоднородностей Stud Sensor 300 не предназначен для обнаружения цветных металлов или пластиковых предметов, таких как трубы.

Примечание: Ознакомьтесь со всеми инструкциями перед использованием детектора Stud Sensor 300 и НЕ удаляйте какие-либо таблички с инструмента.

⚠ ОСТОРОЖНО:

Для защиты глаз используйте защитные очки.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Индикатор

- 1 Откройте крышку в задней части прибора и подсоедините батарею 9 В **щелочную тип 6LR61** (не входит в комплект) к разъему. Поместите батарею в корпус и закройте крышку батарейного отсека.

Примечание: Рекомендуется заменять батарею 9 В на новую, когда на ЖК дисплее появляется символ низкого заряда батареи.

Эксплуатация

Обнаружение деревянных/металлических неоднородностей

- 2 Плотно прижмите Stud Sensor 150 детектор задней стороной к зондируемой поверхности.

- 3 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку включения. Прозвучит несколько сигналов.

Примечание: Прибор нельзя двигать, пока не будет выполнена калибровка.

- 4 Когда прибор откалиброван, на ЖК дисплее появится обозначение «Ready» (готово).

- 5 Продолжайте удерживать кнопку активации в ходе всех следующих процедур.
 - Если при нажатии кнопки активации мигают все сегменты ЖК дисплея, переместите Stud Sensor 300 в другое место и попробуйте еще раз. Если отпустить кнопку активации, детектор будет выключен.

Примечание: Если отпустить кнопку активации, прибор будет выключен.

Примечание: Во время калибровки детектор Stud Sensor 300 не должен находиться перед стойкой, плотным материалом, таким как металл, или влажной или недавно окрашенной поверхностью. В противном случае калибровка будет неправильной.

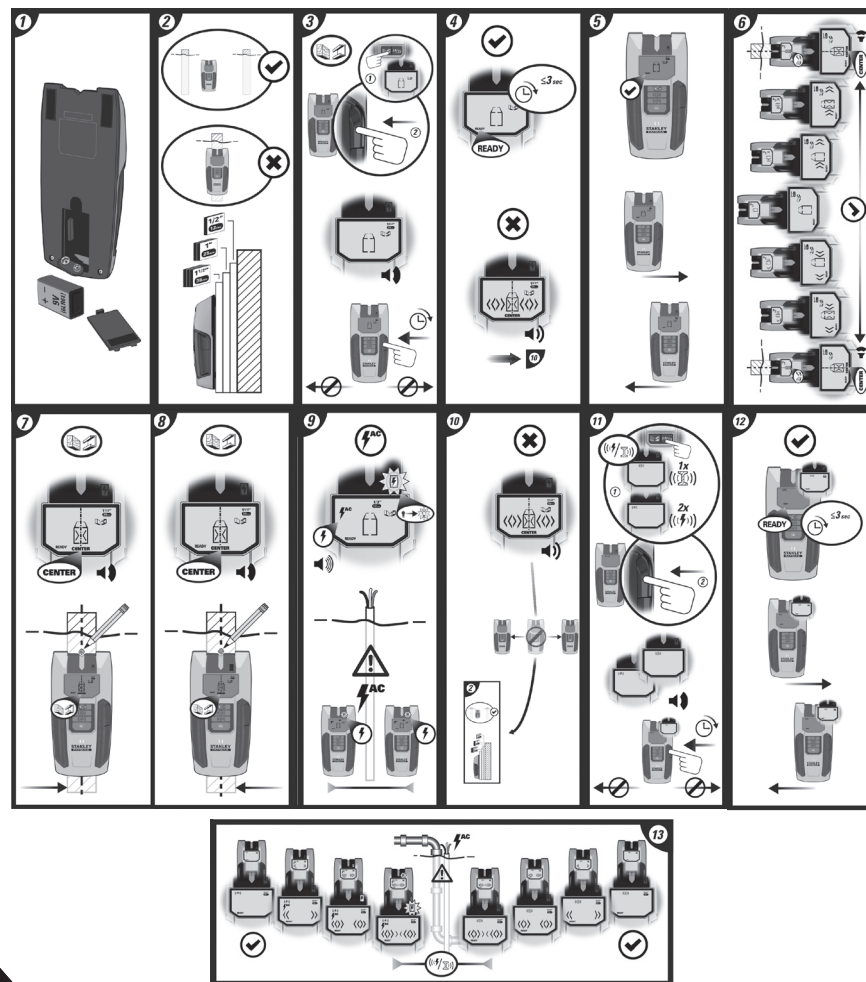
- 6 Медленно перемещайте Stud Sensor 300 вдоль поверхности по прямой линии. При обнаружении неоднородности прибор отобразит ее относительное положение на экране.

- 7/8 При обнаружении центра неоднородности на ЖК дисплее появится обозначение «Center» и будет подан звуковой сигнал. Используйте маркировочный канал в верхней части прибора, чтобы отметить центр неоднородности.

Обнаружение проводников под напряжением переменного тока

- 9 Вблизи проводника под напряжением (обычно в пределах 10 – 46 см вдоль поверхности) загорится красный светодиод предупреждения о проводнике под напряжением, на ЖК дисплее появится обозначение «AC» и Stud Sensor 300 подаст предупредительный звуковой сигнал.

Примечание: Заряды статического электричества, которые могут образоваться на гипсокартоне и прочих поверхностях, увеличат область обнаружения напряжения на несколько дюймов в каждую сторону от фактической электропроводки. Для обеспечения обнаружения положения проводника выполняйте сканирование, удерживая прибор на расстоянии ½ дюйма от поверхности стены или поместите вторую руку на поверхность на расстоянии в приблизительно 30 см от детектора.



Внимание: Данный инструмент не измерительный прибор и не должен быть использован в качестве замены вольтметру.

Внимание: Красный светодиод проводника под напряжением на дисплее является лишь индикатором, а в некоторых случаях функция обнаружения напряжения может неправильно указать напряжение в случае внутренней неисправности устройства или неправильной эксплуатации, поэтому не следует полагаться на прибор как на единственное средство обнаружения опасного напряжения. Также следует использовать дополнительные источники информации, такие как проектная документация и визуальный осмотр. Всегда отключайте питание переменного тока при работе рядом с проводкой. Необходимо соблюдать практические методы обеспечения безопасности и использовать другие методы проверки наличия напряжения перед началом работы.

Внимание: Экранированные проводники и проводники в металлических трубопроводах, цоколях, металлизированных стенах или толстых, плотных стенах не будут обнаружены. Всегда отключайте питание переменного тока при работе рядом с проводкой.

Режим СКАНИРОВАНИЯ МЕТАЛЛА/ОТСЛЕЖИВАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Режим СКАНИРОВАНИЯ МЕТАЛЛА

Нажмите кнопку ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК/МЕТАЛЛ один раз (1x). На ЖК дисплее появится обозначение СКАНИРОВАНИЯ МЕТАЛЛА.

Режим ОТСЛЕЖИВАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Нажмите кнопку ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК/МЕТАЛЛ дважды (2x). На ЖК дисплее появится обозначение ОТСЛЕЖИВАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА. Когда отображается обозначение СКАНИРОВАНИЯ МЕТАЛЛА или ОТСЛЕЖИВАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, плотно прижмите Stud Sensor 300 к поверхности.

- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку включения. Прозвучит несколько сигналов. Когда прибор откалиброван, на ЖК дисплее появится обозначение «Ready» (готово). Продолжайте удерживать кнопку активации в ходе всех следующих процедур.
- Медленно перемещайте Stud Sensor 300 вдоль поверхности. При обнаружении металла (в режиме СКАНИРОВАНИЯ МЕТАЛЛА) или проводника под напряжением (в режиме ОТСЛЕЖИВАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА) прибор будет отображать на экране относительную близость положения металлического предмета/проводника под напряжением, как показано ниже.

Меры предосторожности во время работы

Необходимо всегда соблюдать осторожность при вбивании гвоздей в стены, а также при резке и сверлении стен, потолков и пола, где рядом с поверхностью могут находиться проводники и трубы. Необходимо помнить, что стойки или балки обычно находятся на расстоянии 41 см или 61 см друг от друга и имеют ширину 38 мм. Во избежание неожиданностей необходимо помнить, что предметы, расположенные на более близком расстоянии друг от друга или имеющие другую ширину могут быть не стойкой.

СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Детектор Stud Sensor 300 предназначен для использования только на внутренних поверхностях.

Избежание помех

Для обеспечения оптимальных характеристик работы детектора Stud Sensor 300 держите свободную руку на расстоянии как минимум 6 дюймов от прибора и поверхности стены во время тестирования или сканирования поверхностей.

Стандартная конструкция

Двери и окна обычно имеют дополнительные стойки и ригеля для повышения стабильности. Stud Sensor 300 регистрирует край таких двойных стоек и сплошных ригелей как одного целого, т. е. широкой неоднородности.

Различные поверхности

Stud Sensor 300 может выполнять сканирование через обычные строительные материалы, включая следующие.

- Гипсокартон
- Фанерная облицовка
- Напольное покрытие из твердых пород древесины
- Линолеум на деревянной поверхности
- Обои

Детектор не может выполнять сканирование через следующие материалы.

- Ковровое покрытие
- Облицованные фольгой материалы
- Керамическая плитка
- Цемент или бетон
- Металлические стены или стены со штукатуркой

Обои

В работе детектора Stud Sensor 300 не будет различий на поверхностях, покрытых обоями или тканью, если в покрытии не используется металлическая фольга или волокна.

Потолки

При работе с неровными поверхностями, такими как потолки с нанесенным путем распыления покрытием, используйте лист картона при сканировании поверхности. Для обеспечения оптимальных характеристик работы прибора выполните калибровку, описанную ранее, вместе с листом картона. Также очень важно помнить, что при этом свободную руку нужно держать подальше от прибора.

Примечание: Толщина, плотность и содержание влаги в материалах поверхности влияют на глубину обнаружения.

ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Убедитесь в правильности обнаружения проводников под напряжением. Всегда удерживайте Stud Sensor 300 только за рукоятку. Зажмите между большим пальцем и остальными, касаясь ладонью.

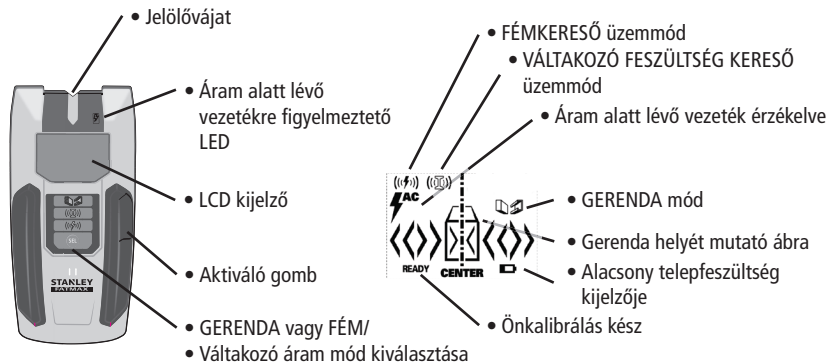
СПЕЦИФИКАЦИИ

(При относительной влажности 35 – 55 %)

Индикатор	9-В щелочная батарея типа 6LR61 (не включена)
Диапазон глубины	
Деревянные неоднородности	До 25 мм (1 дюйм) через гипсокартон
Металлические неоднородности	До 38 мм (1-1/2 дюйма) через гипсокартон
Проводники под напряжением переменного тока (120/240 В перем. тока)	До 50 мм (2 дюйма) через гипсокартон
Режим СКАНИРОВАНИЯ МЕТАЛЛА	До 76 мм (3 дюйма) через гипсокартон
Рабочая температура	от +32°F до +120°F (от -0°C до +49°C)
Температура хранения	от -4°F до +150°F (от -20°C до +66°C)

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Компания предоставляет гарантию на электронные измерительные инструменты в отношении дефектов материалов или некачественного изготовления на период 1 год с даты покупки. Такие приборы подлежат замене. НЕ ВОЗВРАЩАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ПРОДАВЦУ/ Для дополнительной информации звоните по номеру 1-800-262-2161 (Пн-Пт, 08:00 - 17:00 EST) или посетите www.stanleytools.com.



STANLEY gerendakereső, 300-as típus

A Stud Sensor 300 gerendakereső elektronikus jelekkel keresi meg a gipszkarton falban vagy szokásos építési anyagokban lévő gerendák közepét vagy feszültség alatti váltakozó áramú vezetékeket. Amint a Stud Sensor 300 a felületen való mozgathatás közben megtalálja egy gerenda közepét, vizuális- és hangjelzést ad. Egy jelölővázat megkönnyíti a gerendák szélének és közepének bejelölését a falon.

A Stud Sensor 300 betonban, vakolatban, blokk- és téglafalazatban, szőnyegben, fóliával burkolt anyagban, fémfelületben és kerámia csempében nem érzékeli tárgyak jelenlétét. A Stud Sensor 300 nem arra van tervezve, hogy nem-vasfém vagy műanyag tárgyakat (pl. csövek) megtaláljon.

Tartsa szem előtt: A Stud Sensor 300 használata előtt olvassa el a teljes útmutatót, és NE távolítsa el a készülékről a címkéket.

FIGYELMEZTETÉS:

Szeme védelmében viseljen biztonsági szemüveget.

KEZELÉSEI ÚTMUTATÓ

Elem

1 Nyissa ki a készülék hátoldalán a teleptartó rekesz ajtaját, és tegyen be egy 9 voltos **6LR61 típusú** telepet (nincs tartozékként mellékelve). Helyezze be az elemet a tartórekeszbe, és csukja be a rekesz ajtaját.

Tartsa szem előtt: Amikor a „Low Battery” (Alacsony telepészültség) jelzés jelenik meg az LCD kijelzőn, ajánlatos kicserélni a 9 voltos elemet.

A készülék használata

Fa-/fémgerendák érzékelése

2 Tartsa a Stud Sensor 300 készüléket laposan a felülethez, hogy stabilan érintkezzen vele.

3 Nyomja le, és tartsa lenyomva az aktiváló gombot. Hangjelzés-sort fog hallani.

Tartsa szem előtt: A kalibrálás befejezéséig a készülék nem mozdítható el.

4 Amikor a kalibrálás elkészült, a „Ready” (Kész) ikon jelenik meg az LCD kijelzőn.

5 Minden következő művelet végzése közben tartsa lenyomva az aktiváló gombot.

- Ha az aktiváló gomb lenyomásakor az LCD kijelző mindegyik szegmense villog, vigye át a Stud Sensor 300 készüléket más helyre, és próbálkozzon ismét. Az aktiváló gomb elengedésével kikapcsolja az érzékelőt. 10

Tartsa szem előtt: Az aktiváló gomb elengedésével a készülék lezár.

Tartsa szem előtt: Kalibrálás közben a Stud Sensor 300 készüléket tilos közvetlenül gerendára, tömör anyagra (pl. fém), illetve nedves vagy frissen festett felületre helyezni, mert az esetben nem kalibrál megfelelően.

6 A Stud Sensor 300 készüléket lassan és egyenes vonalban csúszassa át a felületen. Amint gerendát érzékel, kijelzi a gerenda relatív helyzetét a képernyőn.

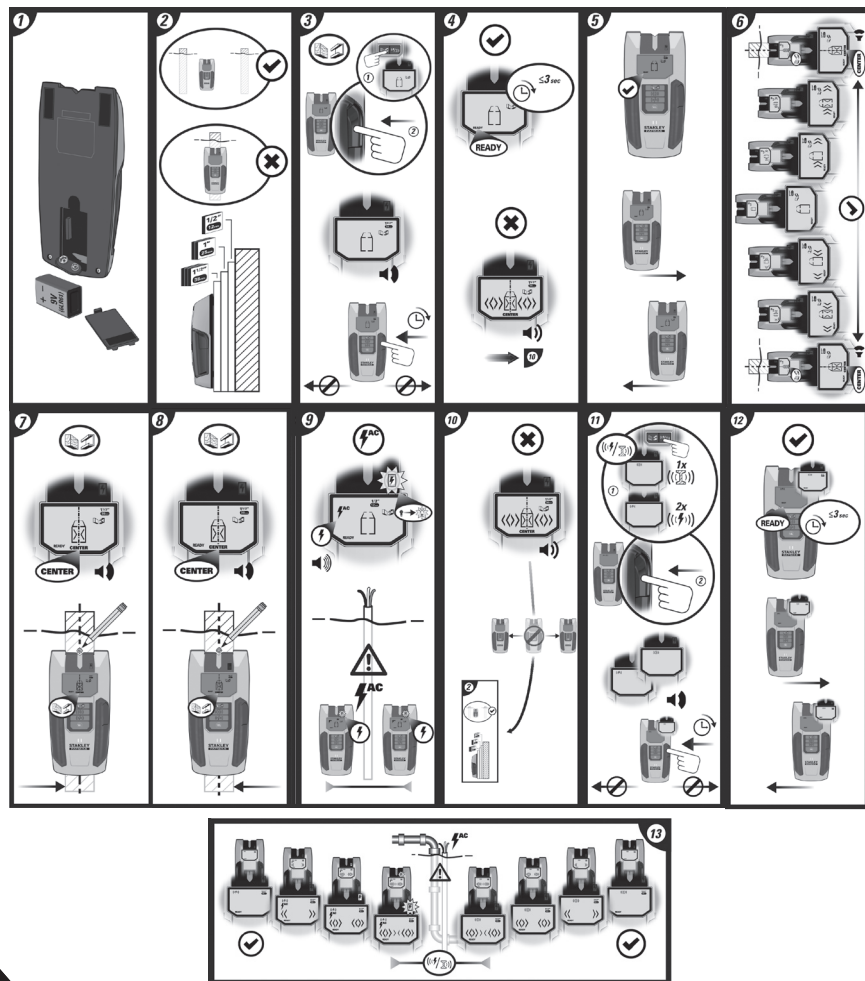
7/8 Amikor a gerenda közepét érzékeli, a „Center” (Közép) ikon jelenik meg hangjelzés kíséretében.

A készülék felső részén lévő jelölővázat használja a gerenda közepének bejelöléséhez.

Feszültség alatti váltakozó áramú vezetékek érzékelése

9 A feszültség alatti vezetéket jelző piros LED világítani kezd, az „AC” (Váltakozó áram) ikon jelenik meg az LCD kijelzőn, és feszültség alatt lévő vezeték közelségében (ez általában 10 cm - 46 cm a felület mentén) figyelmeztető hangjelzést ad a Stud Sensor 300 készülék.

Tartsa szem előtt: A gipszkarton falon és más felületeken képződő statikus feltöltődés a feszültség-érzékelési felületet az elektromos vezeték minden oldalán több hüvelykkel kiszélesíti. A vezeték helyének megkeresésében segít, ha a készüléket a fal felületétől 13 mm-re [1/2"-re] tartva tapogatja le a felületet, vagy a másik kezét a felületre, az érzékelőtől kb. 30 cm-re teszi.



Figyelmeztetés: Ez a műszer nem mérőeszköz, nem használható voltmérő helyett.

Figyelmeztetés: A képernyőn a LED vagy a feszültség alatti vezeték érzékelését jelző szimbólum csak jelző, és bizonyos helyzetekben előfordulhat, hogy a feszültség-érzékelő funkció nem pontosan jelzi a feszültség jelenlétét, ha a készülék belsejében meghibásodás történt, vagy helytelenül kezelik, ezért veszélyes feszültség jelenlétének kimutatásához nem megbízható. Erről más forrásból szükséges megbizonyosodni, pl. a tervrajz alapján vagy a vezeték vagy vezetékcső bekötési pontjának vizuális azonosításával. Mindig kapcsolja ki a váltakozó áramot, amikor vezeték közelében dolgozik. Mindig a helyes biztonsági gyakorlatot kövesse, és a munka megkezdése előtt különálló érzékelési módszerrel ellenőrizze, hogy feszültségmentes-e a felület.

Figyelmeztetés: Árnýkolt, fém vezetékcsőben vagy burkolatban, fémfalban vagy vastag, tömör falban futó vezetéket a készülék nem érzékel. Mindig kapcsolja ki a váltakozó áramot, amikor vezeték közelében dolgozik.

FÉMKERESŐ / VÁLTAKOZÓ FESZÜLTÉG KERESŐ üzemmód

FÉMKERESŐ üzemmód

Nyomja le az AC / METAL (Váltakozó feszültség / Fém) gombot egyszer (1-szer). A „METAL SCAN” (Fémkeresés) ikon világítani kezd az LCD-n.

VÁLTAKOZÓ FESZÜLTÉG KERESŐ üzemmód

„Kattintson duplán” (nyomja meg 2-szer) az AC / METAL (Váltakozó feszültség / Fém) gombra. Az „AC TRACKING” (VÁLTAKOZÓ FESZÜLTÉG KERESÉS) ikon világítani kezd az LCD-n. Amikor a „METAL SCAN” (Fémkeresés) vagy az „AC SCAN” (Váltakozó feszültség keresés) ikon világít, tartsa a Stud Sensor 300 készüléket laposan a felülethez, hogy stabilan érintkezzen vele.

- 12 Nyomja le, és tartsa lenyomva az aktiváló gombot. Hangjelzés-sort fog hallani. Amikor a kalibrálás elkészült, a „Ready” (Kész) ikon jelenik meg az LCD kijelzőn. Minden következő művelet végzése közben tartsa lenyomva az aktiváló gombot.

- 13 A Stud Sensor 300 készüléket lassan és egyenes vonalban csúsztassa át a felületen. Amint a készülék fémét (FÉMKERESŐ üzemmód) vagy feszültség alatti vezetéket (VÁLTAKOZÓ FESZÜLTÉG KERESŐ üzemmód) érzékel, kijelzi a fémtárgy / feszültség alatti vezeték relatív helyzetét a képernyőn, amint az lentebb látható.

Elővigyázatossági szabályok a készülék használatához

Mindig elővigyázatosságnak kell lennie, amikor olyan falba, mennyezetbe vagy padlóba szeget ver, belevág vagy befúr, amely a felszíne közelében vezetéket vagy csövet tartalmazhat. Mindig gondoljon arra, hogy a gerendák általában egymástól 41 cm vagy 61 cm távolságra vannak elhelyezve, és 38 mm szélesek. A meglepetések elkerülése végett számítson arra, hogy a közelebb lévő vagy más szélességű tárgy lehet, hogy nem gerenda.

KEZELÉSI TANÁCSOK

A Stud Sensor 300 csak beltéri felületeken való használatra van tervezve.

Interferencia megelőzése

A Stud Sensor 300 legjobb teljesítménye végett a szabad kezét tartsa a készüléktől és a falfelülettől legalább 15 cm-re [6 hüvelykre], amíg vizsgálja vagy letapogatja a felületet.

Hagyományos építkezés

Az ajtókat és az ablakokat általában további gerendákkal és kötőtéglákkal építik be a fokozott stabilitás érdekében. A Stud Sensor 300 ezeknek a kettős gerendáknak és szilárd kötőtégláknak a szélét úgy érzékeli, mintha egyetlen széles gerenda volna.

Felületek közötti különbségek

A Stud Sensor 300 készülékkel az általánosan használt építési anyagokon át lehet letapogatást végezni, például:

- Gipszkarton fal
- Rétegelt lemezes burkolat
- Keményfa padló
- Linóleummal borított fa
- Tapéta

Az érzékelő az alábbi anyagokon keresztül nem tud érzékelni:

- Szőnyeganyag
- Fóliával borított anyagok
- Kerámia lap
- Cement vagy beton
- Fém- és vakolt falak

Tapéta

A Stud Sensor 300 egyformán működik tapétával vagy szövettel borított felületeken, kivéve, ha a szövet fémfóliát vagy fémszálat tartalmaz.

Mennyezetek

Durva felületek (pl. szórt mennyezet) letapogatásánál használjon egy darab kartonpapírt. A készülék legjobb teljesítménye érdekében végezze el a korábban említett kalibrálási technikát a kartonpapírral is. Különösen fontos ennél az alkalmazásnál az is, hogy ne felejtse el szabad kezét a készüléktől távol tartani.

Tartsa szem előtt: A felület anyagának vastagsága, sűrűsége és nedvességtartalma befolyásolja az érzékelési mélységet.

FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓ

Gondoskodjon a feszültség alatti vezetékek megfelelő érzékeléséről. A Stud Sensor 300 készüléket mindig csak a fogantyúfelületénél tartsa. A hüvelykujja és a többi ujjja közé fogja, a tenyerével is érintkezzen.

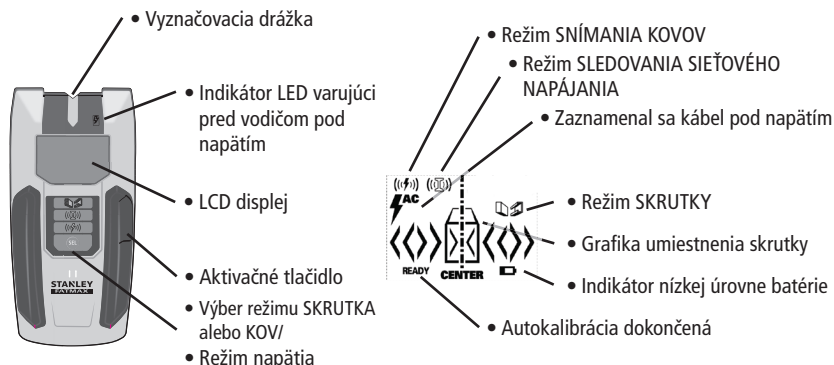
MŰSZAKI ADATOK

(35-55% relatív páratartalomnál)

Elem	9 voltos, alkáli, 6LR61 típus (nincs mellékelve a készülékhez)
Mélységtartomány	
Fagerendák	25 mm-ig (1") gipszkarton falon keresztül
Fémgerendák	38 mm-ig (1-1/2") gipszkarton falon keresztül
Feszültség alatti váltakozó áramú vezetékek (120/240 volt AC)	50 mm-ig (2") gipszkarton falon keresztül
FÉMKERESŐ üzemmód	76 mm-ig (3") gipszkarton falon keresztül
Üzemi hőmérséklet	-0°C – +49°C
Tárolási hőmérséklet	-20°C – +66°C

1 ÉVI KORLÁTOZOTT GARANCIA

Ha ez a termék 1 éven belül anyag- vagy gyártási hiba miatt működésképtelenné válik, kicseréljük. NE JUTTASSA VISSZA A TERMÉKET AZ ÁRUHÁZBA. Kérjük, hívja az 1-800-262-2161 (M-F, 8-5 EST) telefonszámot, vagy részletes tájékoztatásért látogasson el a www.stanleytools.com honlapra.



Senzor kovov a káblov Stanley Stud Sensor 300

Senzor kovov a káblov Stud Sensor 300 využíva elektronické signály na lokalizáciu stredu skrutiek, nosníkov alebo napájajúcich káblov pod prúdom cez sadrokartón alebo iné bežne používané stavebné materiály. Po nájdení stredu skrutiek jedným prechodom po povrchu poskytne senzor kovov a káblov Stud Sensor 300 vizuálne zobrazenie a vydá zvukový tón. Vyznačovacia drážka umožní jednoduché zaznamenanie stredu a hrán skrutiek na stene.

Senzor kovov a káblov Stud Sensor 300 nezaznamená objekty v betóne, malte, blokových alebo tehlových stenách, kobercovine, poľíňovaných materiáloch, kovových povrchoch alebo keramických obkladačkách. Senzor kovov a káblov Stud Sensor 300 nie je navrhnutý na lokalizovanie nekovových alebo plastových objektov, ako napríklad potrubí.

Poznámka: Pred prevádzkou senzoru kovov a káblov Stud Sensor 300 si prečítajte všetky pokyny a NEODSTRÁŇUJTE žiadne štítky z nástroja.



VAROVANIE:

Chráňte si zrak, noste bezpečnostné okuliare.

PREVÁDZKOVÉ POKYNY

Batéria

1 Otvorte dverka na zadnej strane jednotky a pripojte 9 voltovú **alkalickú batériu typu 6LR61** (nie je súčasťou balenia) k svorku. Batériu vložte späť do priečinka a zatvorte zadné dverka priečinka na batériu.

Poznámka: Keď sa na LCD zobrazí „Low Battery“ (Batéria je takmer vybitá), odporúčame vám, aby ste ju vymenili za novú 9 voltovú batériu.

Používanie

Detekcia drevených/kovových skrutiek

2 Senzor kovov a káblov Stud Sensor 300 podržte rovno oproti povrchu, pričom ho pevne pritlačte.

3 Stlačte a podržte stlačené aktivačné tlačidlo. Zaznie séria tónov.

Poznámka: Jednotka sa pred dokončením kalibrácie nesmie premiestniť.

4 Keď sa jednotka vykalibruje, na LCD sa zobrazí ikona „Ready“ (Pripravený).

5 Počas nasledujúcich postupov držte stlačené aktivačné tlačidlo.

- Ak sa všetky segmenty na LCD zapínajú a vypínajú pri stlačení aktivačného tlačidla, presuňte senzor kovov a káblov Stud Sensor 300 na iné miesto a skúste to znova. Ak uvoľníte aktivačné tlačidlo, senzor sa vypne. 10

Poznámka: Po uvoľnení aktivačného tlačidla sa jednotka vypne.

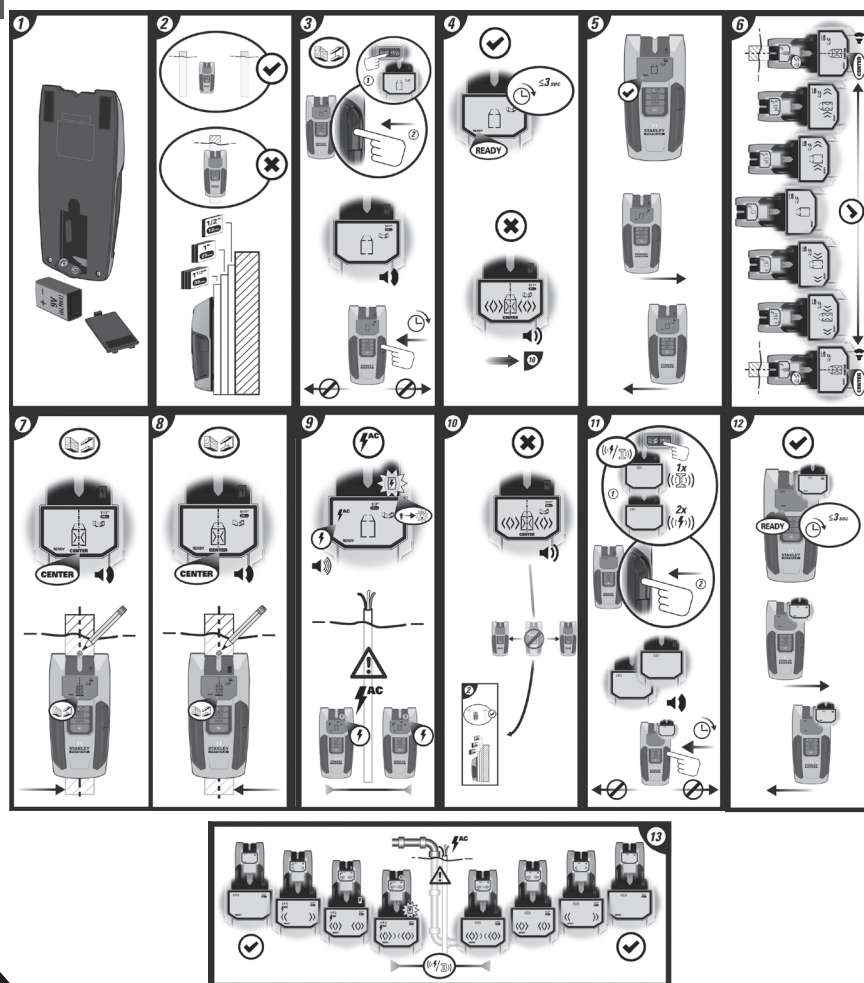
Poznámka: Počas kalibrácie sa senzor kovov a káblov Stud Sensor 300 nesmie nachádzať nad skrutkou, hustým materiálom, ako je napríklad kov a ani na vlhkých či čerstvo natretých plochách, pretože v opačnom prípade kalibrácia neprebehne správne.

6 Senzor kovov a káblov Stud Sensor 300 pomaly priamo presúvajte po povrchu. Keď zaznamená skrutku, jednotka zobrazí relatívnu polohu skrutky na obrazovke.

7/8 Keď rozpozná stred skrutky, na LCD sa zobrazí ikona „Stred“ a zaznie zvukový tón. Na označenie stredu skrutky použite vyznačovaciu drážku na hornej časti jednotky.

Rozpoznávanie sieťových vodičov pod prúdom

9 Červený LED indikátor vodiča pod prúdom sa rozsvieti, na LCD sa zobrazí ikona „AC“ a senzor kovov a káblov Stud Sensor 300 vydá zvukovú signalizáciu, pokiaľ sa nachádza v blízkosti vodiča pod prúdom (zvyčajne do 10 cm až 46 cm podlž povrchu).



Poznámka: Statický elektrický náboj, ktorý sa môže vytvoriť na sadrokartóne alebo iných povrchoch, rozšíri plochu detekcie napätia o mnoho centimetrov po oboch stranách od miesta reálneho výskytu elektrického vodiča. Pri hľadaní polohy elektrického vodiča si môžete pomôcť tak, že jednotku budete pri skenovaní držať 1/2" od povrchu steny alebo druhú ruku umiestnite na povrch približne 30 cm od senzora.

Varovanie: Tento prístroj nie je meracie zariadenie a nemá sa používať ako náhrada za voltmeter.

Varovanie: LED indikátor alebo symbol rozpoznávania vodičov pod prúdom je len indikátor, pričom v niektorých situáciách možnosť detekcie napätia nemusí presne znázorňovať prítomnosť napätia v prípade internej poruchy zariadenia alebo nesprávnej obsluhy, a preto sa pri rozpoznávaní prítomnosti nebezpečných napätí nespoliehajte výlučne na tento prístroj. Okrem prístroja je potrebné využívať aj iné podkladové materiály ako stavebné nákresy alebo vizuálnu identifikáciu kabeláže, prípadne vstupné body káblových rozvodov. Pri práci v blízkosti vodičov vždy vypnite sieťový zdroj napájania.

Vždy dodržiavajte náležité bezpečnostné postupy a používajte samostatnú metódu detekcie na overenie odstavenia elektrického prúdu pred zahájením prác.

Varovanie: Tienené vodiče alebo vodiče v kovových rozvodoch, puzdrách, kovom spevnených stenách alebo hustých a hrubých stenách sa nerozpoznajú. Pri práci v blízkosti vodičov vždy vypnite sieťový zdroj napájania.

Režim SNÍMANIA KOVOV/SLEDOVANIA SIEŤOVÉHO NAPÁJANIA ①

Režim SNÍMANIA KOVOV

Raz (1x) stlačte tlačidlo AC/METAL. Na LCD sa rozsvieti ikona „METAL SCAN“.

Režim SLEDOVANIA SIEŤOVÉHO NAPÁJANIA

„Dvakrát kliknite“ (stlačte dvakrát - 2x) tlačidlo AC/METAL. Na LCD sa rozsvieti ikona „AC TRACKING“. Pri rozsvietení ikony „METAL SCAN“ alebo „AC SCAN“ podržte senzor kovov a káblov Stud Sensor 300 rovno oproti povrchu, pričom ho majte pevne pritlačený.

12 Stlačte a podržte stlačené aktivačné tlačidlo. Zaznie séria tónov. Keď sa jednotka vykalibruje, na LCD sa zobrazí ikona „Ready“ (Pripravený). Počas nasledujúcich postupov držte stlačené aktivačné tlačidlo.

13 Senzor kovov a káblov Stud Sensor 300 pomaly presúvajte po povrchu. Keď jednotka zaznamená kov (režim SNÍMANIA KOVOV) alebo napájací kábel pod prúdom (režim SLEDOVANIA SIEŤOVÉHO NAPÁJANIA), jednotka zobrazí na obrazovke relatívnu intenzitu polohy kovového objektu/kábla pod prúdom tak, ako je zobrazené nižšie.

Upozornenia k prevádzke

Pri pribíjaní klinec, rezaní alebo vŕtaní do stien, stropov a podlahy by ste mali postupovať opatrne, pretože môžu v blízkosti povrchu obsahovať vodiče alebo potrubia. Vždy pamätajte na to, že skrutky alebo brvná bývajú zvyčajne rozmiestňované v 41 cm alebo 61 cm rozstupoch a majú šírku 38 mm. Ak sa chcete vyhnúť prekvapeniam, pamätajte na to, že čokoľvek bližšie k sebe alebo s inou šírkou nemusí byť skrutka.

TIPY K OBSLUHE

Senzor kovov a káblov Stud Sensor 300 je navrhnutý na používanie výlučne na povrchoch v interiéri.

Zabráňte rušeniu

Na zaistenie najlepšieho výkonu senzoru kovov a káblov Stud Sensor 300, držte voľnú ruku aspoň 6 palcov od jednotky a povrchu steny, zatiaľ čo testujete alebo skenujete povrchy.

Tradičná konštrukcia

Dvere a okná bývajú zvyčajne konštruované s prídavnými skrutkami a hlavicami, ktoré zvyšujú ich stabilitu. Senzor kovov a káblov Stud Sensor 300 zaznamenáva hrany týchto dvojité skrutiek a pevné päťce ako samostatnú širokú skrutku.

Povrchové rozdiely

Senzor kovov a káblov Stud Sensor 300 dokáže skenovať cez bežné stavebné materiály vrátane:

- sadrokartónových stien,
- preglejkových obkladov,
- podláh z dreveného masívu,
- linolea položeného na dreve,
- tapety.

Senzor nedokáže skenovať cez:

- koberce,
- materiály s povrchovou fóliou,
- keramické dlaždice,
- cement alebo betón,
- kovové a sadrové steny,

tapety.

Funkčnosť senzora kovov a káblov Stud Sensor 300 sa nebude líšiť na povrchoch pokrytých tapetami alebo tkaninou, pokiaľ tieto použité krycie materiály neobsahujú kovovú fóliu alebo vlákna.

Stropy

Pri práci na drsných povrchoch (ako sú stropy s nasprejovaným náterom) pri skenovaní povrchu využite kus lepenky. Uskutočnite vyššie popísanú techniku kalibrácie taktiež s kusom lepenky, aby ste zaručili najlepší výkon jednotky. V rámci tejto aplikácie je tiež mimoriadne dôležité držať voľnú ruku v bezpečnej vzdialenosti od jednotky.

Poznámka: Hrúbka, hustota a obsah vlhkosti v povrchovom materiáli ovplyvní hĺbku rozpoznávania.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

Zaistite vhodnú detekciu vodičov pod prúdom. Senzor kovov a káblov Stud Sensor 300 vždy držte výlučne v oblasti rukoväte. Uchopte medzi prsty a palec za súčasného udržiavania kontaktu s plochou dlane.

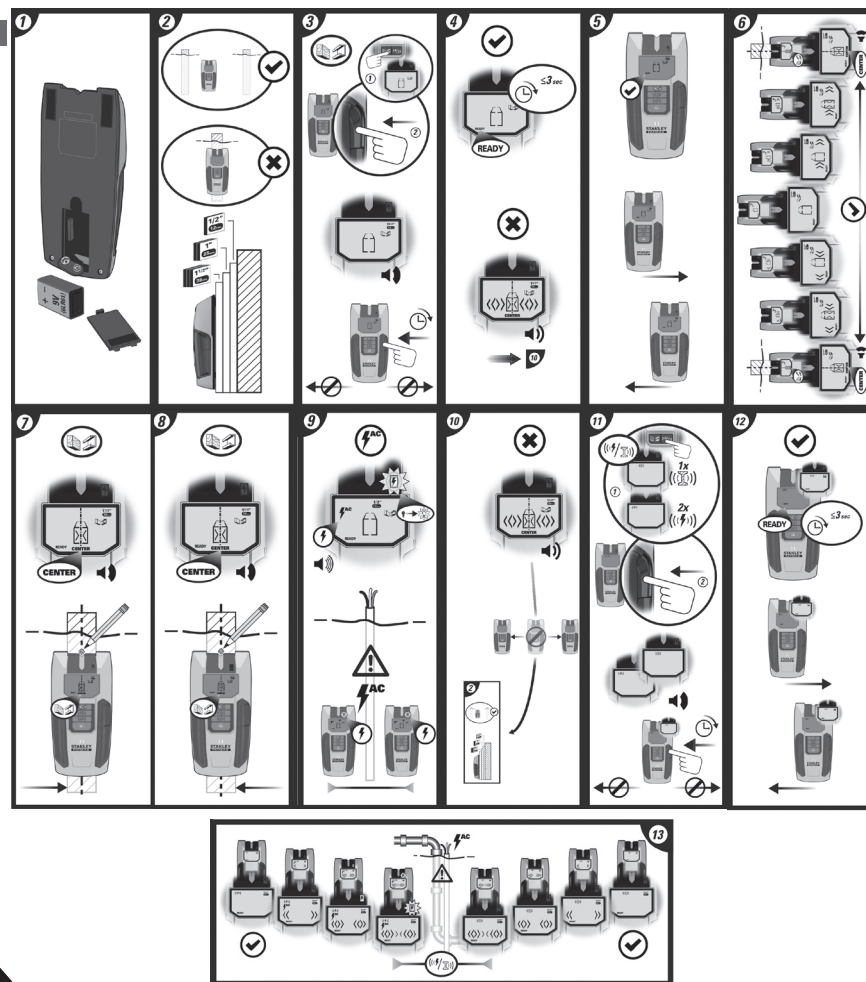
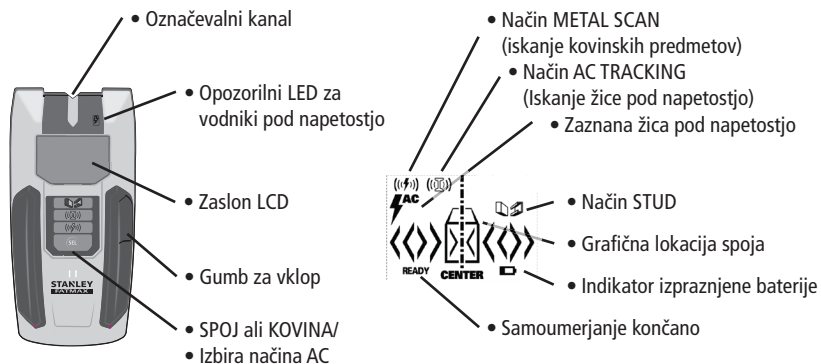
ŠPECIFIKÁCIE

(pri 35 až 55 % relatívnej vlhkosti)

Batéria	9 V alkalická batéria typu 6LR61 (nie je súčasťou balenia)
Rozsah hĺbky	
Drevené čapy	Až do 25 mm (1") cez sadrokartón
Kovové skrutky	Až do 38 mm (1-1/2") cez sadrokartón
Sieťové káble pod prúdom (120/240 voltov striedavého prúdu)	Až do 50 mm (2") cez sadrokartón
Režim SNÍMANIA KOVOV	Až do 76 mm (3") cez sadrokartón
Teplota počas prevádzky	+32°F až +120°F (-0°C až +49°C)
Teplota pri uskladnení	-4°F až +150°F (-20°C až +66°C)

1-ROČNÁ OBMEDZENÁ ZÁRUKA

Ak tento produkt zlyhá počas obdobia (1) roku, a to z dôvodu chýb materiálov alebo vyhotovenia, vymeníme ho. PRODUKT NEVRACAJTE DO OBCHODU. Zavolajte na číslo 1-800-262-2161 (M-F, 8-5 EST) alebo navštívte stránku www.stanleytools.com, kde nájdete podrobnosti.



Stanley Stud Sensor 300

Elektronska naprava Stanley Stud Sensor 300 uporablja elektronske signale za ugotavljanje položaja robov spojev/nosilcev ali vodnikov pod napetostjo preko suho-montažnih plošč ali drugih pogostih gradbenih materialov. Ko je bilo v enem prehodu prek površine zaznano središče spojnega elementa, bo Stud Sensor 300 na zaslonu prikazal sporočilo in oglasil se bo pisk. Prek odprtine za označevanje lahko hitro in enostavno označite središče ali rob odkritega spoja.

Naprava Stud Sensor 300 ne bo zaznala predmetov v betonu, malti, gradbenih betonskih blokih in opeki, preprogi, prav tako ne bo prepoznala materialov, ki so obdani s folijo ali skriti pod kovinskimi površinami in pod keramičnimi ploščicami. Naprava Stud Sensor 300 ni zasnovana za iskanje nekovinskih ali plastičnih materialov, kot so plastične cevi.

Opomba: Pred uporabo senzorja Stud Sensor 300 preberite vsa navodila za uporabo in NE odstranjujte označevalnih etiket z naprave.

⚠ OPOZORILO:

Zaščitite oči - uporabljajte zaščitna očala!

NAVODILA ZA UPORABO

Baterija

- 1 Odprite pokrovček predalčka za baterijo in na sponko priključite 9 V **alkalno baterijo tipa 6LR61** (ni priložena). Baterijo vstavite v ležišče in zaprite pokrovček predalčka.

Opomba: Ko se na LCD zaslonu prikaže oznaka »Low Battery«, priporočamo, da jo nadomestite z novo 9 V baterijo.

Uporaba

Zaznavanje lesenih / kovinskih spojnih elementov

- 2 Napravo Stud Sensor 300 postavite pravokotno na površino in zagotovite dober stik.

- 3 Pritisnite in zadržite gumb za vklop. Zaslišali boste serijo zvočnih signalov.

Opomba: Med postopkom umerjanja laserske naprave ne smete premikati.

- 4 Ko je naprava umerjena, se na LCD zaslonu prikaže ikona »Ready«.

- 5 Med izvajanjem naslednjih postopkov držite gumb za vklop.

- Če po pritisku gumba za vklop utripajo vsi segmenti na LCD zaslonu, premaknite lasersko napravo Stud Sensor 300 na drugo lokacijo in poskusite znova. Senzor se bo izklopil, ko sprostite gumb za vklop.

Opomba: Ko spustite gumb za vklop, se bo naprava izklopila.

Opomba: Med umerjanjem naprave Stud Sensor 300 jo ne postavljajte neposredno na spojni element ali obstojni material, kot je npr. kovina ali na sveže prebarvane površine - v tem primeru se naprava ne bo umerila pravilno.

- 6 Počasi pomaknite napravo Stud Sensor 300 naravnost po površini. Ko naprava zazna spoj, bo na zaslonu prikazala relativno lokacijo spoja.

- 7/8 Ko naprava zazna središče spoja, se bo na LCD zaslonu prikazala ikona »Center« in oglasil se bo zvočni signal. Uporabite odprtino za označevanje na zgornjem delu naprave in označite središče spoja.

Zaznavanje vodnikov pod izmenično napetostjo

- 9 Ko napravo približate vodniku pod napetostjo, običajno na razdalji od 10 cm do 46 cm od vodnika, bo zasvetila rdeča lučka LED, ki ponazarja bližino vodnika pod napetostjo, na LCD zaslonu se bo prikazala ikona »AC« in iz zvočnega izhoda naprave Stud Sensor 300 se bo oglasil zvočni signal.

Opomba: Statična elektrika, ki se pojavi na mavčni plošči in drugih površinah lahko privede do tega, da naprava zazna vodnike več cm proč od njihove dejanske lokacije. Natančnejše določanje lokacije vodnikov lahko dosežete tako, da držite napravo pribl. 13 mm proč od površine stene ali da postavite drugo roko na stensko površino, oddaljeno pribl. 30 cm od senzorja naprave.

⚠ Opozorilo: Ta naprava ni merilni instrument in se ne sme uporabiti kot nadomestek za voltmeter.

⚠ Opozorilo: Lučka LED ali simbol za zaznavanje vodnika pod napetostjo sta samo indikatorja in v določenih primerih delovanja, ob notranji okvari naprave ali nepravilnem delovanju naprave, ni mogoče pravilno zaznati obstoja napetosti - zato se naprava ne sme uporabljati kot edini vir za zaznavanje smrtonosne električne napetosti. Pri iskanju vodnikov si pomagajte tudi s shemo električnega kroga ali vizualno detekcijo vodnikov oz. električnih kanalov.

Vedno prekinite električni tokokrog, ko delate v neposredni bližini vodnikov.

Pred začetkom del vedno upoštevajte dobre prakse za varnost pri delu in uporabite dodatno metodo zaznavanja napetosti.

⚠ Opozorilo: Naprava ne bo zaznala oklopljenih vodnikov, vodnikov v kovinskih kanalih, ohišjih, kovinskih stenah ali gostih zidovih. Vedno prekinite električni tokokrog, ko delate v neposredni bližini vodnikov.

SI Način METAL SCAN / AC TRACKING (Iskanje kovinskih predmetov / žice pod napetostjo) 11

⚠ Način METAL SCAN (iskanje kovinskih predmetov)

Pritisnite gumb AC / METAL (1x). Na LCD zaslonu se bo prikazal napis »METAL SCAN«.

Način AC TRACKING (Iskanje žice pod napetostjo)

Dvakrat zaporedoma pritisnite gumb AC / METAL (2x). Na LCD zaslonu se bo prikazal napis »AC TRACKING«. Ko je prikazan napis »METAL SCAN« ali »AC SCAN«, napravo Stud Sensor 300 postavite plosko na površino in zagotovite dober stik.

12 Pritisnite in zadržite gumb za vklop. Zaslišali boste serijo zvočnih signalov.

Ko je naprava umerjena, se na LCD zaslonu prikaže ikona »Ready«.

Med izvajanjem naslednjih postopkov držite gumb za vklop.

13 Počasi pomaknite napravo Stud Sensor 300 naravnost po površini, ki jo želite skenirati. Ko naprava zazna kovino (v načinu METAL SCAN) ali vodnik pod napetostjo (način AC TRACKING), bo naprava na zaslonu prikazala relativno lokacijo kovinskega objekta / žice pod napetostjo, kot je prikazano spodaj.

Previdnostni ukrepi

Bodite pazljivi pri zabijanju žebeljev, rezanju ali vrtnanju v talne, stenske ali stropne površine, ki lahko vsebujejo električne žice ali druge cevi. Zapomnite si, da je običajna razdalja med spojnimi elementi ali nosilci pribl. 41 cm ali 610 mm in da so široki 38 mm. Če naprava zazna predmet med omenjeno razdaljo, je po vsej verjetnosti zaznala drugačni objekt.

NAMIGI ZA UPORABO

Naprava Stud Sensor 300 je zasnovana za uporabo v notranjih prostorih.

Preprečitev motenj

Za zagotovitev učinkovitega delovanja naprave Stud Sensor 300, med iskanjem predmetov ali med postopkom testiranja naprave držite svojo prosto roko najmanj 150 mm proč od naprave in iskalne površine.

Konvencionalno gradbeništvo

Vrata in okna so običajno zgrajena z dodatnimi spoji/nosilci, ki povečajo obstojnost. Naprava Stud Sensor 300 lahko zazna robove dvojnih spojev/nosilcev in spojnike z velikimi glavami kot en sam širok spoj.

Površinske razlike

Napravo Stud Sensor 300 lahko uporabite za skeniranje najbolj pogostih gradbenih materialov, vključno:

- suho-montažnih mavčnih plošč
- vezanih lesenih plošč
- talnih oblog iz trdega lesa
- linoleja, ki je položen na leseno oblogo
- tapet

Senzor ne more skenirati preko naslednjih materialov:

- tekstilnih talnih oblog
- materialov, ki so obloženi s folijo
- keramičnih ploščic
- cementa ali betona
- kovin in ometov sten

Tapete

Senzor Stud Sensor 300 za iskanje spojev/nosilcev ne bo zaznal razlik v delovanju, če so iskalne površine prekrte s tapetami, ki ne vsebujejo kovinske folije ali vlaken.

Stropi

Če želite skenirati grobe površine, kot so prebeljeni stropi, si pomagajte s kosčkom kartonskega papirja. Izvedite postopke umerjanja, kot je opisano v prejšnjem poglavju in pri tem uporabite kosček kartonskega papirja, da zagotovite optimalno delovanje naprave. Pri tem postopku si morate zapomniti, da ne približujete druge proste roke napravi.

Opomba: globino skeniranja je odvisna od debeline, gostote in vlažnosti površinskega materiala.

POMEMBNO VARNOSTNO OBVEŠČILO

Zagotovite pravilno detekcijo vodnikov pod napetostjo. Napravo Stud Sensor 300 vedno držite za ročaje. Stisnite prste in palec in zagotovite dober stik dlani z ročajem.

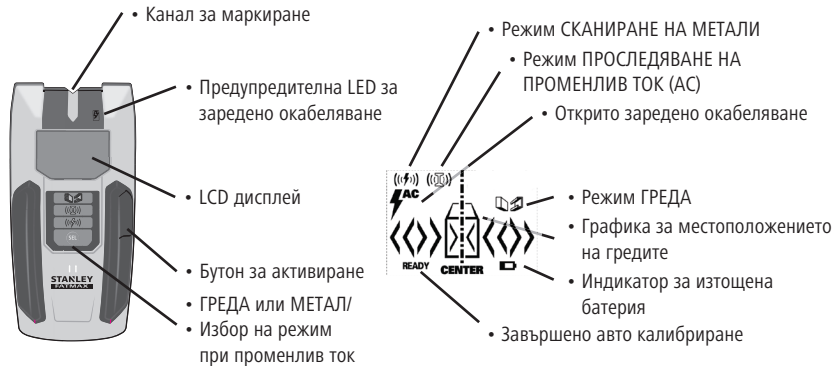
SPECIFIKACIJE

(Pri 35-55 % relativni vlažnosti zraka)

Baterija	9 V, alkalna, tipa 6LR61 (ni priložena)
Globina skeniranja	
Leseni vezni elementi	Do 25 mm (1") skozi suho steno
Kovinski vezni elementi	Do 38 mm (1-1/2") skozi suho steno
Vodniki pod izmenično napetostjo (120/240 V AC)	Do 50 mm (2") skozi suho steno
Način METAL SCAN (iskanje kovinskih predmetov)	Do 76 mm (3") skozi suho steno
Delovna temperatura	+32°F do +120°F (-0°C do +49°C)
Temperatura shranjevanja	-4°F do +150°F (-20°C do +66°C)

1-LETNA OMEJENA GARANCIJA

Če se bo izdelek v roku enega (1) leta pokvaril zaradi napake v materialu ali izdelavi, bomo izdelek brezplačno zamenjali. NE VRAČAJTE IZDELKA V TRGOVINO. Za več podrobnosti pokličite 1-800-262-2161 (M-F, 8-5 EST) ali obiščite spletno stran www.stanleytools.com



Stanley детектор за греди 300

Детекторът за греди 300 използва електронно сигнализиране за откриване на краищата на греди, рамки или заредено окабеляване през гипсокартон или други традиционно използвани строителни материали. След като вече е открит центъра на гредата, детектора за греди 300 сигнализира визуално и звуково. Канала за отбелязване ви позволява лесно да отбележите центъра и краищата на гредата на стената.

Детекторът за греди 300 няма да открие предмети в бетон, хоросан, блок или зидария, килими, облицовани с фолио материали, метални повърхности или керамични плочки. Детекторът за греди 300 не е предназначен за откриване на неметални или пластмасови обекти като тръби.

Забележка: Прочетете всички инструкции преди работа с детектора за греди 300 и НЕ сваляйте никакви етикети от инструмента.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Защитете очите си, носете предпазни очила.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Батерия

- Отворете вратичката отзад на уреда и свържете 9-волтовата **алкална батерия тип 6LR61** (не предоставена с комплекта) към скоба. Сложете батерията в кожуха и затворете вратичката на батерията. **Забележка:** Препоръчително е да смените слабата батерия с нова 9 волтова батерия - на екрана ще се появи надписа "Слаба батерия".

Употреба

Откриване на дървени/метални греди

- Дръжте сензора за греди 300 плоско към повърхността за плътен контакт.

- Натиснете и задръжте бутона за активиране. Ще се чуят серия от тонове.

Забележка: Уредът не може да се премести преди завършване на калибрирането.

- Когато уреда е калибриран, ще се появи иконката "Готово" на LCD екрана.

- Задръжте надолу бутона за активиране по време на всички следващи процедури.

- Ако всички сегменти на LCD екрана присветват, когато е натиснат бутон за активиране, преместете детектора за греди 300 на различна локация и опитайте отново. Освобождаването на бутона за активиране ще изключи детектора.

Забележка: Когато бутона за активиране е освободен, уреда се изключва.

Забележка: Докато се калибрира, детектора за греди 300 не трябва да се поставя директно върху гредата, плътни материали като желязо или над мокри или наново боядисани зони или няма да се калибрира правилно.

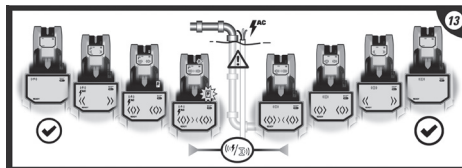
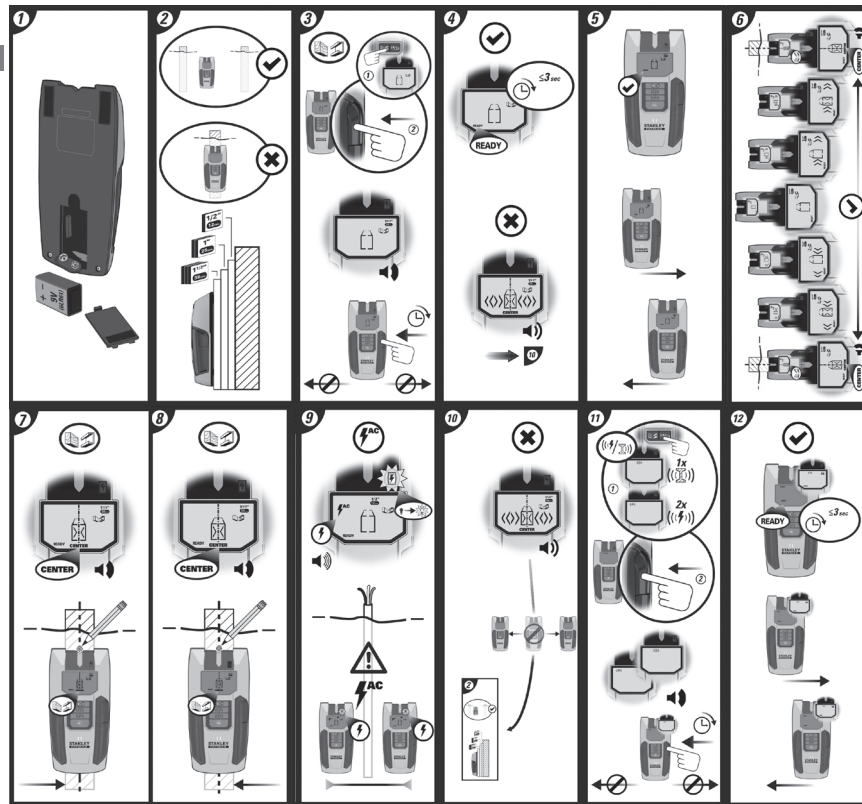
- Плъзнете бавно сензора за греди 300 през повърхността в права линия. При откриването на гредата, уреда ще покаже относителна позиция на гредата на екрана.

- При откриване на центъра на гредата, ще се появи иконката "Център" на LCD екрана и ще прозвучи звуков сигнал. Използвайте канала за отбелязване, който се намира отгоре на уреда, за да отбележите центъра на гредата.

Откриване на заредено АС окабеляване

- Червената LED за заредено окабеляване ще светне, ще се появи иконката за променлив ток "АС" на LCD екрана, и детектора за греди 300 ще издаде звуков сигнал като предупреждение за близост (обикновено на 10cm - 46 cm по повърхността) от заредено окабеляване.

Забележка: Статичните електрически заряди, които могат да се развият на гипсокартон и други повърхности ще се разпространят на площ за откриване на напрежение на много сантиметри от всяка страна на действителния електрически проводник. Като помощно средство за откриване на окабеляване, сканирайте с уреда на разстояние 12 mm от стенната повърхност или поставете другата си ръка на повърхността, приблизително на 30 cm от детектора.



Предупреждение: Този инструмент не е измервателен уред и не трябва да се използва като заместител на волтметър.

Предупреждение: Червената LED на дисплея е само показател, но в някои ситуации опцията за отчитане на напрежението не може да посочи точно наличието на напрежение в случай на повреда на вътрешното устройство или при неправилна експлоатация, и следователно не трябва да се разчита за идентификация на наличие на опасно напрежение. Други доказателства, като например строителни чертежи или визуална идентификация на кабелите или на тръбни входни пунктове следва също така да бъдат използвани.

Винаги изключвайте променливия ток, когато работите близо до окабеляване.

Винаги следвайте подходящи практики за безопасност и използвайте отделен метод за откриване, за да се провери състоянието на деактивация преди започване на работа.

Предупреждение: Няма да бъдат открити екранирани кабели или проводници в метални тръби, обков, метални стени или дебели, плътни стени. Винаги изключвайте променливия ток, когато работите близо до окабеляване.

Режим СКАНИРАНЕ НА МЕТАЛИ/ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ПРОМЕНЛИВ ТОК (AC) ①

Режим СКАНИРАНЕ НА МЕТАЛИ

Натиснете веднъж бутона AC/МЕТАЛ (1x). Иконката "СКАНИРАНЕ НА МЕТАЛИ" ще светне на LCD екрана.

Режим ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ПРОМЕНЛИВ ТОК (AC)

"Двойно щракване" (натиснете два пъти - 2x) бутона AC/МЕТАЛ. Иконката "ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ПРОМЕНЛИВ ТОК (AC)" ще светне на LCD екрана.

Със светещи иконки "СКАНИРАНЕ НА МЕТАЛИ" или "СКАНИРАНЕ ЗА ПРОМЕНЛИВ ТОК (AC)", задръжте детектора за греди 300 плътно към повърхността, като направите здрав контакт.

- ⑫ Натиснете и задръжте бутона за активиране. Ще се чуят серия от тонове. Когато уреда е калибриран, ще се появи иконката "Готово" на LCD екрана. Задръжте надолу бутона за активиране по време на всички следващи процедури.

- ⑬ Плъзнете бавно сензора за греди 300 през повърхността. При откриването на метал (режим СКАНИРАНЕ НА МЕТАЛИ) или заредена жица на променлив ток (ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ПРОМЕНЛИВ ТОК (AC)), уредът ще покаже относителен интензитет на позицията на металния обект/заредената жица на екрана, както е показано по-долу.

Внимание при работа

Трябва винаги да внимавате при забиване на пириони, рязане или пробиване в стени, тавани и подове, в които може да са налични окабеляване или тръби в близост до повърхността. Винаги помнете, че обикновено гредите или рамките са на разстояние една от друга на 41 см или 61 см един от друг или 24 инча 38 мм на ширина. За да избегнете изненади, помнете, че всяко нещо, което е на по-близки разстояния едно от друго или е с различна ширина може да не е греда.

СЪВЕТИ ЗА РАБОТА

Детектора за греди 300 е създаден за употреба само на вътрешни повърхности.

Предотвратяване на намерс

За да си осигурите ефективна работа от страна на детектора за греди 300, пазете свободната си ръка на поне на 6 инча (150 мм) разстояние от уреда и повърхността на стената, докато тествате или сканирате повърхността.

Традиционно строителство

Вратите и прозорците по принцип се поставят с допълнителни греди и рамки за допълнителна стабилност. Детекторът за греди 300 отчита края на тези двойни греди и солидни рамки като единични, широки греди.

Различия в повърхността

Детекторът за греди 300 ще сканира през традиционни строителни материали, включително:

- Гипскартон
- Талашитени плоскости
- Подове от масивно дърво
- Балатум върху дърво
- Тапет

Детекторът не може да сканира през:

- Килими
- Материали с фолиево покритие
- Керамични плочки
- Цимент или бетон
- Метални и гипсови стени

Тапет

Няма да има разлика във функцията на детектора за греди 300 на повърхност, покрита с тапет или плат, освен ако материалите за покриване не съдържат метално фолио или фибри.

Тавани

Когато работите върху груба повърхност, като напръскан таван, използвайте парче картон при сканиране на повърхността. Направете описаната по-горе техника за калибриране с парчето картон, за да се уверите, че уреда е в оптимален работен режим. Също така е много важно в това приложение да помнете да държите свободната си ръка далече от уреда.

Забележка: Съдържанието на дебелина, плътност и влага по повърхността на материала ще се отрази на дълбочинното отчитане.

ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Подсигурете правилно откриване на проводници под напрежение. Винаги дръжте детектора за греди 300 само за дръжката. Хванете между пръстите и палеца, докато правите контакт с дланта.

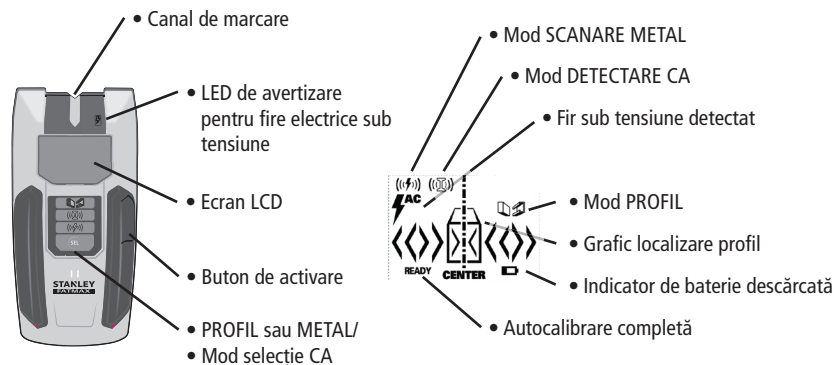
СПЕЦИФИКАЦИИ

(При 35-55% относителна влажност)

Батерия	9 волта алкална тип 6LR61 (не е включена в комплекта)
Дълбочинен обхват	
Дървени греди	До 25 мм (1") през гипс картон
Метални греди	До 38 мм (1-1/2") през гипс картон
Заредена жица с променлив ток (AC) (120/240 волта AC)	До 50 мм (2") през гипс картон
Режим СКАНИРАНЕ НА МЕТАЛИ	До 76 мм (3") през гипс картон
Работна температура	-0°C до +49°C (+32°F до +120°F)
Температура на съхраняване	-20°C до +66°C (-4°F до +150°F)

1-ГОДИШНА ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ

По време на периода от (1) година, ако този продукт не работи поради дефектни материали или производствена грешка, ние ще го заменим. НЕ ВРЪЩАЙТЕ ПРОДУКТА В МАГАЗИНА. Моля, обадете се на 1-800-262-2161 (M-F, 8-5 EST) или отидете на www.stanleytools.com за повече информация.



Senzor pentru profilul de fixare Stanley Stud Sensor 300

Stud Sensor 300 utilizează semnale electronice pentru a localiza părțile de centru ale profilurilor metalice, ale grinzilor sau ale altor fire electrice prin gips-carton sau alte materiale comune de construcții. După ce centrul unui profil traversă de fixare a plăcii de gips-carton a fost detectat printr-o trecere pe suprafață, Stud Sensor 300 oferă o indicare vizuală și emite un ton. Un canal de marcare vă permite să notați cu ușurință centrul profilului traversă de fixare a plăcii de gips-carton și margini pe perete.

Stud Sensor 300 nu va detecta obiecte prin beton, mortar sau cărămidă, mochetă, materiale acoperite cu folie, suprafețe metalice sau plăci ceramice. Stud Sensor 300 nu este conceput pentru a localiza obiecte neferoase sau din plastic, precum conductele.

Notă: Citiți toate instrucțiunile înainte de a utiliza Stud Sensor 300 și nu îndepărtați etichetele de pe aparat.

⚠️ AVERTISMENT:

Protejați-vă ochii, purtați ochelari de protecție.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Baterie

1 Deschideți ușa din spatele unității și conectați o baterie de 9 volți **de tipul alcalin 6LR61** (nu este inclusă) la clemă. Puneți bateria înapoi în compartimentul său și închideți ușa bateriei.

Notă: Este recomandat să înlocuiți cu o nouă baterie de 9 volți, atunci când bateria mesajează „Low Battery” (Baterie scăzută) și apăsarea pe ecranul LCD.

Utilizarea

Detectarea profilurilor de lemn / metal

2 Țineți Stud Sensor 300 pe suprafață, astfel încât să aibă un contact ferm.

3 Apăsăți și mențineți butonul de activare. O serie de tonuri va suna.

Notă: Unitatea nu poate fi mutată înainte de finalizarea calibrării.

4 Atunci când unitatea este calibrată, pictograma „Ready” (Pregătit) va apărea pe ecranul LCD.

5 Țineți apăsat butonul de activare în timpul următoarelor proceduri.

- În cazul în care toate segmentele LCD sunt intermitente când este apăsat butonul de activare, mișcați Stud Sensor 300 într-o altă locație și încercați din nou. Eliberarea butonului de activare va opri senzorul.

10

Notă: Odată ce butonul de activare este eliberat, aparatul se oprește.

Notă: În timpul calibrării, Stud Sensor 300 nu trebuie să fie plasat direct pe un profil, material dens, cum ar fi metal sau într-o zonă umedă sau nou vopsită, întrucât nu se va calibra corect.

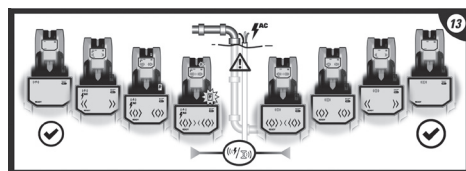
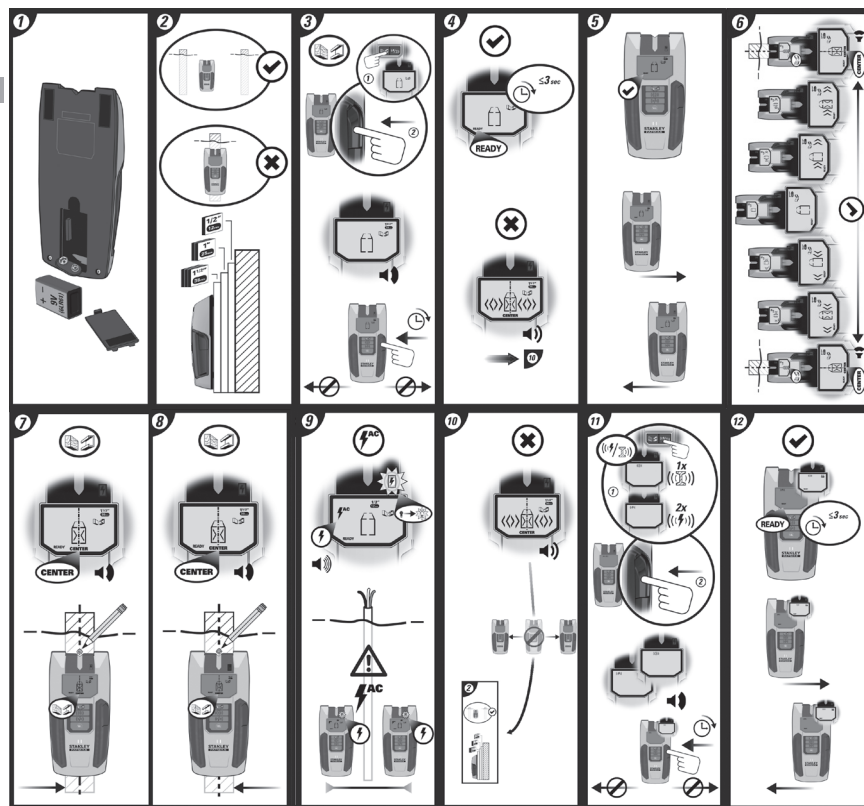
6 Treceți Stud Sensor 300 încet pe suprafață într-o linie dreaptă. După cum se detectează un profil de traversă de fixare a plăcii de gips-carton, unitatea va afișa poziția relativă pe ecran.

7/8 Atunci când detectează centrul unui profil, pictograma „Center” (Centru) va fi afișată și un ton va fi emis. Utilizați canalul de marcare din partea de sus a unității pentru a marca centrul profilului.

Detectarea firelor CA sub tensiune

9 LED-ul roșu pentru fir sub tensiune se va aprinde, pictograma „AC” se va aprinde, iar Stud Sensor 300 emite un semnal sonor de avertizare în apropierea față de un fir sub tensiune (de obicei în jur de 10cm - 46cm, de-a lungul suprafeței).

Notă: Sarcinile electrostatice care se pot dezvolta pe gips-carton și pe alte suprafețe se vor răspândi în zonele de detecție a tensiunii, pe fiecare parte a cablului electric. Pentru a ajuta la localizarea poziției firului electric, scanați ținând aparatul la 1/2” față de suprafața peretelui sau puneți cealaltă mână pe suprafață la aproximativ 30cm față de senzor.



⚠ Avertisment: Acest instrument nu este un dispozitiv de măsurare și nu ar trebui să fie folosit ca un substitut pentru un voltmetru.

⚠ Avertisment: LED-ul sau simbolul de detectare a firului sub tensiune de pe ecran sunt doar indicatori și, în unele situații, opțiunea de detectare a tensiunii nu poate indica cu precizie prezența tensiunii în cazul de defectare a dispozitivului intern sau de funcționare necorespunzătoare, și, prin urmare, nu ar trebui să fie folosit pentru identificarea prezenței unei tensiuni periculoase. Ar trebui să fie, de asemenea, utilizate alte probe, cum ar fi planuri de construcții sau identificarea vizuală a cablajului sau punctelor de intrare a canalelor de cabluri. Întotdeauna opriți alimentarea cu tensiune CA atunci când lucrați în apropierea cablurilor. Întotdeauna respectați practicile adecvate de siguranță și folosiți o metodă de detectare separată pentru a verifica o stare de decuplare a curentului, înainte de începerea lucrului.

⚠ Avertisment: Firele ecranate sau firele din conductele metalice, din carcase, din pereți metalici sau ziduri groase, dense nu vor fi detectate. Întotdeauna opriți alimentarea cu tensiune CA atunci când lucrați în apropierea cablurilor.

RO Mod SCANARE METAL / DETECTARE CA ①

⚠ Mod SCANARE METAL

Apăsați odată butonul CA / METAL (1x). Pictograma „METAL SCAN” va apărea pe ecranul LCD.

Modul DETECTARE CA

„Dublu clic” (apăsați de două ori - 2x) pe butonul CA / METAL. Pictograma „DETECTARE CA” va apărea pe ecranul LCD.

Cu pictograma „SCAN METAL” sau „SCANARE CA” aprinse, țineți Stud Sensor 300 plat pe suprafață, făcând un contact ferm.

- ⑫ Apăsați și țineți apăsat butonul de activare. O serie de tonuri va suna. Atunci când unitatea este calibrată, pictograma „Ready” (Pregătit) va apărea pe ecranul LCD. Țineți apăsat butonul de activare în timpul următoarelor proceduri.

- ⑬ Treceți Stud Sensor 300 încet pe suprafață. Când se detectează metal (modul SCANARE METAL) sau un fir de curent alternativ sub tensiune (modul DETECTARE CA), unitatea va afișa pe ecran intensitatea relativă a poziției obiectului metalic / firului sub tensiune, așa cum se arată mai jos.

Precauții cu privire la operare

Ar trebui să fiți întotdeauna prudenți atunci când bateți cuie, când tăiați sau când găuriți pereți, tavane și pardoseli ce pot conține cabluri sau țevi aproape de suprafață. Întotdeauna țineți cont de faptul că profilurile sau grinzile sunt în mod normal distanțate la 41cm sau 61cm în afară și sunt de 1/2 inci 38mm în lățime. Pentru a preveni surprizele, trebuie să țineți cont de faptul că orice este mai aproape sau cu o lățime diferită poate fi altceva decât un profil.

SFATURI PENTRU UTILIZARE

Stud Sensor 300 este proiectat pentru a fi utilizat numai pe suprafețe interioare.

Prevenirea interferențelor

Pentru a asigura cea mai bună performanță de la Stud Sensor 300, țineți mâna liberă la o distanță de cel puțin 6 inch de la suprafața unității și perete la testarea sau scanarea suprafețelor.

Construcții convenționale

Ușile și ferestrele sunt de obicei construite cu profiluri și elemente pentru stabilitate suplimentară. Stud Sensor 300 detectează marginea acestor profiluri duble și elementele fixare ca pe un singur profil, lat.

Diferențele de suprafață

Stud Sensor 300 va scana prin materiale de construcții comune, inclusiv:

- Pereți din gips-carton
- Înnelitori din placaj
- Pardoseli de lemn
- Linoleum peste lemn
- Tapet

Senzorul nu poate scana prin:

- Carpete
- Materiale cu suprafețe acoperite cu folie
- Placă de ceramică
- Ciment sau beton
- Pereți de metal și ipsos

Tapet

Nu va fi nici o diferență în funcționarea Stud Sensor 300 între suprafețe acoperite cu tapet sau material textil, cu excepția cazului în materialul de acoperire conține folie sau fibre metalice.

Plafoane

Atunci când se lucrează la o suprafață aspră, cum ar fi un plafon pulverizat, utilizați o bucată de carton la scanarea suprafeței. Efectuați tehnica de calibrare descrisă anterior, folosind bucata de carton între senzorul de profil și suprafață, pentru a asigura cea mai bună performanță a unității. De asemenea, este deosebit de important la utilizare să țineți mâna liberă departe de unitate.

Notă: Grosimea, densitatea și conținutul de umiditate al materialului de suprafață va afecta adâncimea de detectare.

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

Asigurați detectarea corectă a firelor sub tensiune. Țineți întotdeauna Stud Sensor 300 în doar din zona de prindere. Apucați între degete și degetul mare menținând contactul cu palma.

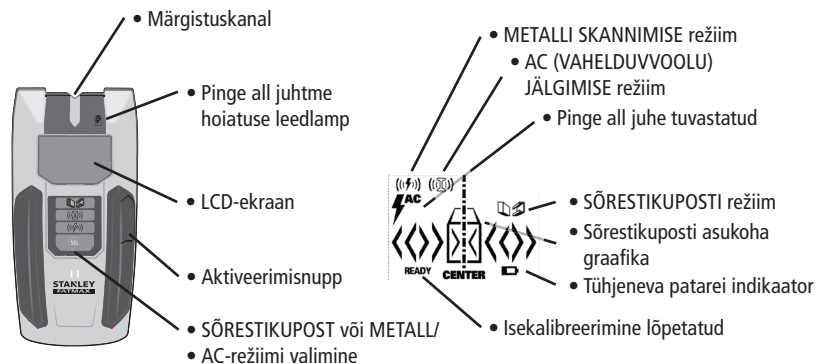
SPECIFICAȚII

(La umiditate relativă de 35-55%)

Baterie	9 volți, alcalină de tip 6LR61 (nu este inclusă)
Domenii de profunzime	
Profiluri din lemn	Până la 25 mm (1") prin gips-carton
Profiluri din metal	Până la 38mm (1-1/2") prin gips-carton
Fire CA sub tensiune (120/240 de volți CA)	Până la 50 mm (2") prin gips-carton
Mod SCANARE METAL	Până la 76 mm (3") prin gips-carton
Temperatura de funcționare	-0°C până la +49°C (+32°F până la +120°F)
Temperatura de depozitare	-20°C până la +66°C (-4°F până la +150°F)

1 AN GARANȚIE LIMITATĂ

În timpul perioadei de (1) an, în cazul în care acest produs nu va funcționa din cauza unor defecte de material sau manoperă, îl vom înlocui. NU RETURNAȚI PRODUSUL LA MAGAZIN. Vă rugăm să sunați 1-800-262-2161 (M-F, 8-5 EST) sau vizitați www.stanleytools.com pentru detalii.



Stanley seinaskanner 300

See seinaskanner 300 kasutab elektroonilisi signaale kipsplaadi või muude tavapäraste ehitusmaterjalide kaudu sõrestikupostide, talade keskosa või pinge all olevate elektrijuhtmete tuvastamiseks. Kui sõrestikuposti keskosa on ühe käiguga üle pinna tuvastatud, annab seinaskanner 300 sellest märku ekraanil ja helisignaali. Märgistuskanal võimaldab sõrestikuposti keskosa ja servad väga lihtsalt seinale märkida.

Seinaskanner 300 ei tuvasta objekte betoonis, mördis, paneeli- või tellistöödes, vaipades, kilega kaetud materjalides, metallpindades ega keraamilistes plaatides. Seinaskanner 300 pole mõeldud mittemetalsete või plastobjektide, nagu torude, asukoha tuvastamiseks.

Märkus: Lugege kõiki juhiseid enne seinaskanner 300 kasutamist ning ÄRGE eemaldage tööriista küljest ühtegi silti.

HOIATUS:

Kaitske oma silmi, kandke goggle-tüüpi kaitseprille.

KASUTUSJUHENDID

Patarei

- 1 Avage seadme tagakülje kate ja ühendage 9-voldine leelisaku tüüp 6LR61 (pole kaasas) klambriga. Asetage aku pessa tagasi ja sulgege aku tagumine kate.

Märkus: Soovituslik on asendada uue 9-voldise akuga, kui aku on peaaegu tühi - "Low Battery" ilmub LCD-ekraanile.

Kasutamine

Puidust/metallist sõrestikupostide tuvastamine

- 2 Hoidke seinaskanner 300 üleni vastu pinda, tagades tihhe kokkupuute.

- 3 Vajutage aktiveerimisnuppu ja hoidke seda all. Seejärel kõlab signaalide seeria.

Märkus: Seadet ei saa enne kalibreerimise lõppu liigutada.

- 4 Kui seade on kalibreeritud kuvatakse LCD-ekraanil "Ready" ikooni ("Valmis").

- 5 Hoidke aktiveerimisnuppu järgmiste protseduuride ajal edasi all.
 - Kui LCD-ekraanil vilguvad kõik osad aktiveerimisnupu vajutamise ajal, viige seinaskanner 300 muusse kohta ja proovige seejärel uuesti. Aktiveerimisnupu vabastamisega lülitub detektor väljale.

Märkus: Kui aktiveerimisnupp lastakse lahti, lülitub seade välja.

Märkus: Kalibreerimise ajal ei tohi seinaskannerit 300 asetada otse vaheseina sõrestikupostide kohale või ka mitte märja või äsja värvitud pinna kohale, sest muidu ei toimu kalibreerimine õigesti.

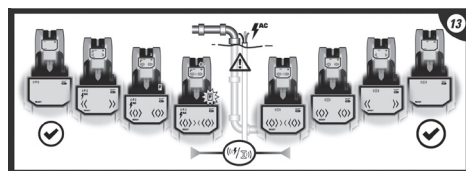
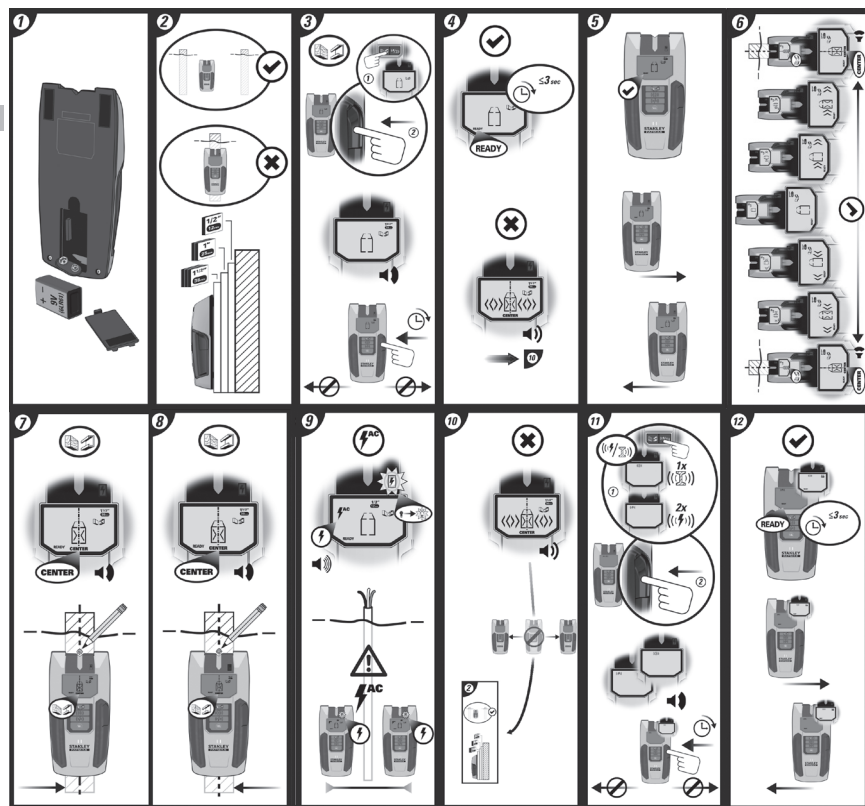
- 6 Libistage seinaskanner 300 sirgjoonena aeglaselt üle kogu pinna. Kui sõrestikupost on tuvastatud, kuvab seade ekraanil sõrestikuposti suhtelist asukohta.

- 7/8 Kui see tuvastab sõrestikuposti keskosa, siis kuvatakse LCD-ekraanil "Center" ikooni ("Keskel") ja kõlab helitoon. Kasutage märgistuskanalit seadme peal, et märkida üles sõrestikupostide keskosa.

Voolu all oleva vahelduvvoolujuhtme tuvastamine

- 9 Skanner on voolu all olevale juhtmele lähedal (tüüpiliselt vahemikus 10 cm kuni 46 cm mööda pinda liikudes) süttib voolu all oleva juhtme punane leedlamp, LCD-ekraanil kuvatakse "AC" ikooni ("Vahelduvvool") ja seinaskanner 300 laseb kuuldavale hoiatusheli.

Märkus: Staatilise elektri laengud, mis võivad tekkida kipsplaadis või muudes pindades, suurendavad pinge tuvastamise ala mitme tolli võrra tegeliku elektrijuhtme mõlemale küljele. Et aidata juhtme asukoha määramisel, skaneerige nii, et hoiate seadet 1/2" kaugusel seinast või asetage oma käsi pinnal umbes 30 cm detektorist.



Hoiatus: Tööriist pole mõõtevahend ja seda ei tohi kasutada voltmeetri asendusvahendina.

Hoiatus: Leedlamp ja voolu all oleva juhtme sümbol ekraanil on vaid indikaatorid ja mõnikord ei pruugi pinge tuvastusvalik pinge olemasolu õigesti tuvastada, kui esineb seadme sisemine rike või vale kasutamise korral, ning seetõttu ei tuleks ohtliku pinge olemasolu tuvastamisel sellele seadmele toetuda. Kasutada tuleb alati muid tõendeid, nagu ehitusjoonised või juhtmete või kanalite sisenemiskohtade visuaalne tuvastamine. Juhtmete läheduses töötades tuleb vahelduvvoolutoide alati välja lülitada. Järgige alati nõuetekohaseid ohutusprotseduure ning kasutage eraldi detekteerimismeetodit, et veenduda voolu puudumises enne tööga jätkamist.

Hoiatus: Tuvastamata jäävad kaitsega juhtmed või juhtmed, mis on metallkanalites, korpustes, metallseintes või paksudes, tihedates seintes. Juhtmete läheduses töötades tuleb vahelduvvoolutoide alati välja lülitada.

METALLI SKANNIMISE / AC (VAHELDUVVOOLU) JÄLGIMISE režiim 11

METALLI SKANNIMISE režiim

Vajutage AC / METAL nupp korra alla (1x). LCD-ekraanil helendab “METAL SCAN” ikoon.

AC (VAHELDUVVOOLU) JÄLGIMISE režiim

Tehke topeltklõpsatus (vajutage kaks korda - 2x) AC / METAL nupul. LCD-ekraanil helendab “AC TRACKING” ikoon.

Kui “METAL SCAN” või “AC SCAN” ikoon helendab, hoidke seinaskannerit 300 lamedalt pinna vastas, tagades tugeva kokkupuute.

12 Vajutage aktiveerimisnuppu ja hoidke seda all. Seejärel kõlab signaalide seeria.

Kui seade on kalibreeritud kuvatakse LCD-ekraanil “Ready” ikooni (“Valmis”).

Järgmiste toimingute ajal püüdke aktiveerimisnuppu jätkuvalt all hoida.

13 Libistage seinaskanner 300 aeglaselt üle kogu pinna. Kui see tuvastab metalli (METALLI SKANNIMISE režiim) või voolu all vahelduvvoolu juhtme (AC JÄLGIMISE režiim), kuvab seade ekraanil metallobjekti/voolu all juhtme asukoha suhtelist intensiivsust, nagu näidatud allpool.

Ettevaatusabinõud kasutamisel

Seinte, lagede või põrandate naelutamisel, lõikamisel või puurimisel tuleb olla alati ettevaatlik, sest need võivad sisaldada seina väliskülje lähedal juhtmeid ja torusid. Pidage meeles, et sõrestikupostid või talad on tavapäraselt 41 cm või 61 cm vahedega ning 38 mm laiusega. Üllatuste vältimiseks tuleb arvestada sellega, et tihedamalt koos paiknevad või muu laiusega elemendid ei pruugi olla sõrestikupostid.

KASUTUSNÕUANDED

Seinaskanner 300 on disainitud üksnes siseruumide pindade jaoks.

Vältige häireid

Seinaskanneri 300 parima töö tagamiseks hoidke pindasid kontrollides või skaneerides vaba kätt seadmest vähemalt 6 tolli kaugusel.

Konventsionaalne ehitus

Uksed ja aknad ehitatakse tavaliselt täiendavate sõrestikupostide ja põikikividega täiendava stabiilsuse tagamiseks. Seinaskanner 300 loeb neid topeltpostide servasid ja tugevaid põikikivisid ühe laia sõrestikupostina.

Pinnaerinevused

Seinaskanner 300 suudab skaneerida kõiki tavapäraseid ehitusmaterjale, sealhulgas:

- Kipsplaatsein
- Vineeriplaadid
- Kõvast puidust põrandad
- Linoleum puidu peale
- Tapeet

Detektor ei suuda skaneerida:

- Vaip
- Kilekattega materjalid
- Keraamilised plaadid
- Tsement või betoon
- Metallist ja kipsist seinad

Tapeet

Seinaskanner 300 funktsioonid ei erine pindades sõltuvalt, olgu need kaetud tapeediga või tekstiiliga, kui need just metalset kilet või metallkiude ei sisalda.

Laed

Kui kasutate skannerit karedal pinnal, nagu pihustatud lagi, kasutage seda pinda skaneerides papitükki. Seadme täpsus on tagatud, kui järgite eelnevalt kirjeldatud kalibreerimisjuhiseid seadet papitükiga kalibreerides. Samuti on antud juhul oluline meeles pidada, et hoiate oma vaba kätt seadmest eemal.

Märkus: Pinnamaterjali paksus, tihedus ja niiskusesisaldus mõjutavad sügavuse tuvastamist.

OLULINE OHUTUSALANE TEADE

Tagage, et voolu all olevad juhtmed saavad tagatud. Hoidke seinaskanner 300 alati käeulatuses. Kokku puutuvad sõrmed ja põial, puudutades samal ajal oma peopesa.

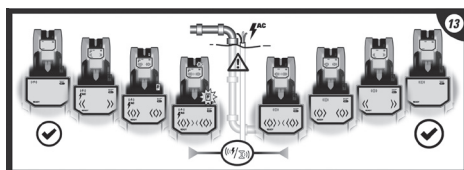
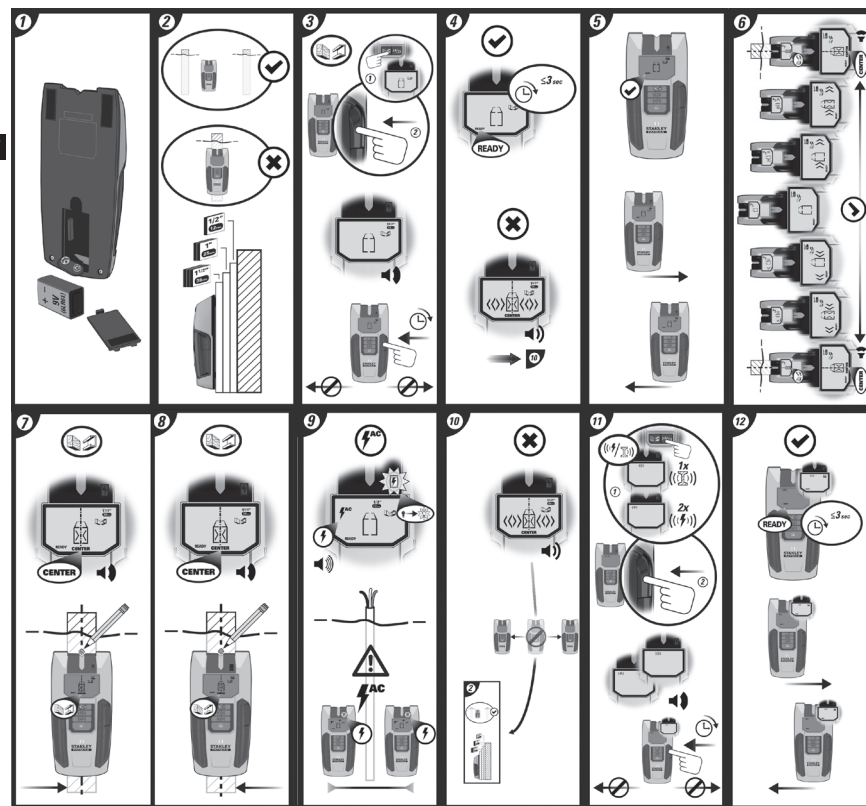
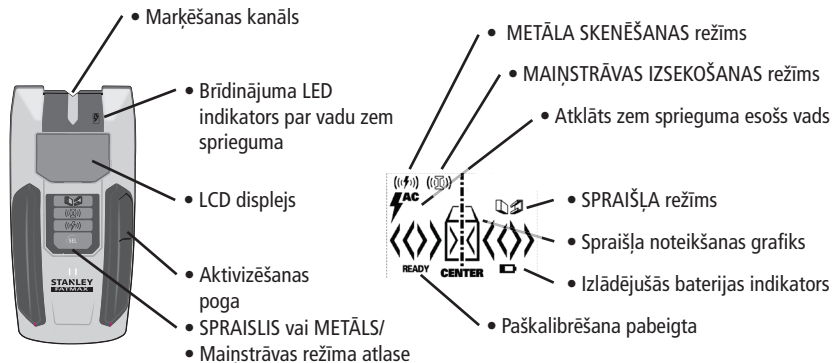
SPETSIFIKATSIOONID

(35-55% suhtelise niiskuse juures)

Patarei	9-voldine leelisaku tüüp 6LR61 (pole kaasas)
Sügavuse vahemik	
Puidust sõrestikupostid	Kuni 25 mm (1") läbi kipsseina
Metallist sõrestikupostid	Kuni 38 mm (1-1/2") läbi kipsseina
Voolu all vahelduvvoolu juhtmed (120/240 volti AC)	Kuni 50 mm (2") läbi kipsseina
METALLI SKANNIMISE režiim	Kuni 76 mm (3") läbi kipsseina
Töötemperatuur	+32°F kuni +120°F (-0°C kuni +49°C)
Säilitustemperatuur	-4°F kuni +150°F (-20°C kuni +66°C)

1-AASTANE PIIRATUD GARANTII

Kui tootel peaksid ilmema (1) aastase perioodi jooksul materjali- või valmistusvead, vahetame selle toote välja. ÄRGE TAGASTAGE TOODET POODI. Palun helistage numbril 1-800-262-2161 (M-F, 8-5 EST) või külastage meie veebilehte www.stanleytools.com täpsema teabe saamiseks.



Stanley sprāiņu sensors 300

Sprāiņu sensors 300 izmanto elektroniskos signālus, lai atklātu sprāiņu, siju centrus vai zem sprieguma esošu maiņstrāvas vadus caur ģipškartonu vai citiem parastajiem būvmateriāliem. Tiklīdz vienā gājienā pāri virsmai ir konstatēts sprāiņa centrs, sprāiņu sensors 300 izdod vizuālu attēlu un atskan skaņas signāls. Markēšanas kanāls ļauj viegli atzīmēt sprāiņa centru un sienas malas.

Sprāiņu sensors 300 nekonstatēs objektus betonā, mūrjavā, blokos vai ķieģeļu būvkonstrukcijās, pakļajos, ar foliju pārklātos materiālos, metāla virsmās vai keramikas flīzēs. Sprāiņu sensors 300 nav paredzēts, lai atrastu krāsainā metāla vai plastmasas priekšmetus, piemēram, caurules.

Piezīme. Pirms sākt darbu ar sprāiņu sensoru 300 izlasiet visus norādījumus un NENOŅEMIET nekādas uzlīmes no instrumenta.

⚠ BRĪDINĀJUMS!

Aizsargājiet savas acis, nēsājiet drošības aizsargbrilles.

EKSPLOATĀCIJAS INSTRUKCIJAS

Baterijas

1 Atveriet lūku iekārtas aizmugurē un pievienojiet 9 voltu **sārma tipa 6LR61** bateriju (nav komplektācijā) pie klipša. Novietojiet bateriju atpakaļ apvākā un aizveriet baterijas nodalījuma lūku.

Piezīme. Ieteicams nomainīt ar jaunu 9 voltu bateriju, kad LCD ekrānā parādās uzraksts „Low Battery” (izlādējušies baterija).

Lietošana

Koka/metāla sprāiņu atklāšana

2 Turiet sprāiņu sensoru 300 plakaniski pret virsmu, veidojot stingru kontaktu.

3 Nospiediet un turiet aktivizēšanas pogu. Atskanēs secīgi skaņas toni.

Piezīme. Iekārtu nedrīkst pārvietot pirms kalibrēšanas ir pabeigta.

4 Kad ierīce tiek kalibrēta, LCD ekrānā parādīsies ikona „Ready”.

5 Turpiniet turēt aktivizēšanas pogu visu sekojošo procedūru laikā.

- Ja visi LCD indikatora segmenti mirgo pārmaiņus ieslēgti un izslēgti, kad aktivizēšanas poga ir nospiesta, pārvietojiet sprāiņu sensoru 300 uz citu vietu un mēģiniet vēlreiz. Atlaižot aktivizēšanas pogu, sensors izslēdzas. 10

Piezīme. Kad aktivizēšanas poga tiek atlaista, iekārta izslēdzas.

Piezīme. Kalibrēšanas laikā sprāiņu sensoru 300 nedrīkst novietot tieši virs sprāiņa, blīva materiāla, piemēram, metāla, vai uz slapjas vai tikko pārkārtas zonas, jo tad tas netiks pareizi kalibrēts.

6 Ļēni pārbīdiet sprāiņu sensoru 300 taisnā virzienā šķērsām pa virsmu. Kad ierīce konstatē sprāisli, tā parādīs relatīvo sprāiņa stāvokli uz ekrāna.

7/8 Kad tā atklāj sprāiņa centru, tad tiks parādīta „Center” ikona un atskanēs skaņas signāls. Lai atzīmētu sprāiņa centru, izmantojiet iekārtas augšdaļā novietoto markēšanas kanālu.

Zem maiņstrāvas sprieguma esošu vadu atklāšana

9 Iegaismosies zem sprieguma esoša vada sarkanā LED, LCD ekrānā parādīsies „AC” ikona un sprāiņu sensors 300 izdos skaņas signālu, brīdinot, ka tuvumā (parasti 10 cm līdz 46 cm gar virsmu) ir stieple, kas atrodas zem sprieguma.

Piezīme. Statiskie elektrības lādiņi, kas var uzkrāties uz ģipškartona un citām virsmām, paplašina sprieguma atklāšanas zonu vairākas collas uz katru pusi no faktiskā elektriskā vada novietojuma. Lai palīdzētu atklāt elektriskā vada pozīciju, skenējiet, turot iekārtu 12 mm attālumā no sienas virsmas vai novietojiet savu otro roku uz virsmas aptuveni 30 cm no sensora.

Brīdinājums! Šis instruments nav mērierīce, un to nevajadzētu izmantot kā aizstājēju voltmetram.

Brīdinājums! LED indikators vai simbols „Zem sprieguma esošs vads” displejā ir tikai indikatori, un dažās situācijās spriegums noteikšanas opcija nevar precīzi uzrādīt sprieguma klātbūtni, ja notiek iekšējās ierīces atteice vai nepareizas darbība, un tāpēc, identificējot bīstamu spriegumu klātbūtni, uz to nevajadzētu paļauties. Šim nolūkam jāizmanto arī citi pierādījumi, piemēram, būvniecības rasējumi vai vizuāla elektroinstalācijas vai vadu ievades punktu identifikācija.

Strādājot netālu no vadojuma, vienmēr izslēdziet maiņstrāvu.

Lai pirms darba sākšanas pārbaudītu, vai vadojums ir atslēgts no elektrotīkla, vienmēr ievērojiet darba drošības noteikumus un izmantojiet atsevišķu noteikšanas metodi.

Brīdinājums! Ekranēti vadi vai vadi metāla caurulēs, apvalkos, metalizētās sienās vai biežās, blīvās sienās netiks atklāti. Strādājot netālu no vadojuma, vienmēr izslēdziet maiņstrāvu.

METĀLA SKENĒŠANAS / MAINSTRĀVAS IZSEKOŠANAS režīms 11

11 METĀLA SKENĒŠANAS režīms

Nospiediet vienreiz (1x) pogu AC / METAL. “METAL SCAN” ikona tiks izgaismota uz LCD ekrāna.

LV MAINSTRĀVAS IZSEKOŠANAS režīms

Veiciet dubultklikšķi (nospiediet divreiz - 2x) pogu AC / METAL. “AC TRACKING” ikona tiks izgaismota uz LCD ekrāna.

Ar izgaismotu “METAL SCAN” vai “AC TRACKING” ikonu uz LCD ekrāna, turiet spraišļu sensoru 300 plakaniski pret virsmu, veidojot stingru kontaktu.

12 Nospiediet un turiet aktivizēšanas pogu. Atskanēs secīgi skaņas toni.

Kad iekārta tiek kalibrēta, LCD ekrānā parādīsies ikona „Ready”.

Turpiniet turēt aktivizēšanas pogu visu sekojošo procedūru laikā.

13 Lēni pārbīdiet spraišļu sensoru 300 taisnā virzienā šķērsām pa virsmu. Kā tas atklāj metālu (METĀLA SKENĒŠANAS režīmā), vai zem maiņstrāvas sprieguma esošu vadu (MAINSTRĀVAS IZSEKOŠANAS režīmā), ierīce ekrānā parādīs metāla priekšmeta pozīcijas relatīvo intensitāti / zem maiņstrāvas sprieguma esošu vadu, kā parādīts zemāk.

Brīdinājumi par ekspluatāciju

Jums vienmēr vajadzētu rīkoties piesardzīgi, naglojot, griežot un urbjot sienā, griestos un grīdā, kas var saturēt elektroinstalāciju un caurules tuvu virsmai. Vienmēr atcerieties, ka spraišļi vai sijas parasti izvietotas 406 mm vai 610 mm atstatumā viena no otras un ir 38 mm platumā. Lai izvairītos no pārsteigumiem, ir jāapzinās, ka jebkas, kas atrodas tuvāk vai ir ar atšķirīgu platumu, var nebūt spraišlis.

PADOMI LIETOŠANAI

Spraišļu sensoru 300 ir paredzēts lietot tikai iekštelpās.

Izvairieties no traucējumu iedarbības

Lai nodrošinātu vislabāko spraišļu sensora 300 veiktspēju, veicot testēšanu vai virsmu skenēšanu, turiet savu brīvo roku vismaz 150 mm attālumā no iekārtas un sienas virsmas.

Parastie būvdarbi

Durvis un logi parasti ir veidoti ar papildu spraišļiem un pārlīktniem, nodrošinot papildus stabilitāti. Spraišļu sensors 300 nosaka šo dubulto spraišļu un monolīto pārsedžu malu, uztverot tos kā vienu platu spraišli.

Virsmu atšķirības

Spraišļu sensors 300 skenē caur parastajiem celtniecības materiāliem, tostarp:

- Ģipsa sausā apmetuma plāksnēm
- Apšuvuma saplāksnim
- Cietkoksnes grīdām
- Linolejam virs koka
- Tapetes

Sensors nevar skenēt caur:

- Paklājiem
- Ar foliju pārklātiem materiāliem
- Keramikas flīzēm
- Cementam vai betonam
- Metāla un ģipsa sienām

Tapetes

Spraišļu sensora 300 funkcionēšanā nebūs atšķirības, strādājot uz virsmām, kas pārklātas ar tapetēm vai audumu, ja vien segumi nesatur metāla foliju vai metāla šķiedras.

Griesti

Kad darbojaties ar raupju virsmu, piemēram, uzsmidzinātiem griestiem, skenējot virsmu, izmantojiet kartona gabalu. Veiciet kalibrēšanu, kā aprakstīts iepriekš, novietojot kartona gabalu starp spraišļu sensoru un virsmu, kā arī, lai nodrošinātu labāko iekārtas veiktspēju. Īpaši svarīgi šajā darbā ir arī atcerēties, ka sava brīvā roka jātur projām no iekārtas.

Piezīme. Biezums, blīvums un mitruma saturs no virsmas materiāla ietekmēs izpētes dziļumu.

SVARĪGS DROŠĪBAS PAZIŅOJUMS

Nodrošiniet pareizu zem sprieguma esošu vadu atklāšanu. Vienmēr turiet spraišļu sensoru 300 tikai aiz roktura. Satveriet starp pirkstiem un īkšķi, veidojot kontaktu ar savu plaukstu.

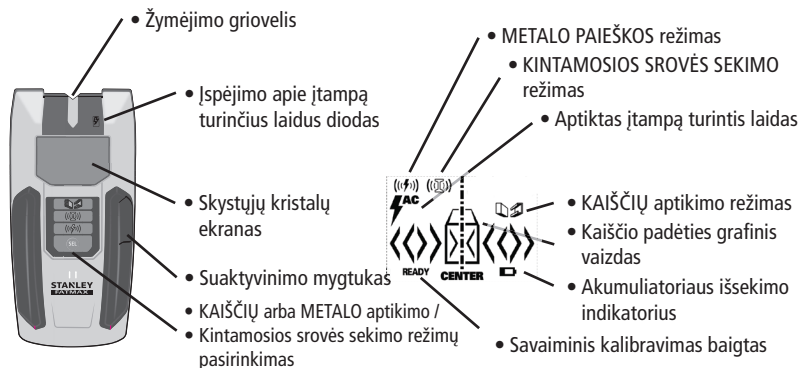
SPECIFIKĀCIJAS

(pie 35-55% relatīvā mitruma)

Baterijas	Baterija 9 volti, sārma tipa 6LR61 (nav iekļauta)
Dziļuma diapazons	
Koka spraišļi	Līdz 25 mm (1") caur sausā apmetuma plāksnēm
Metāla spraišļi	Līdz 38 mm (1-1/2") caur sausā apmetuma plāksnēm
Zem maiņstrāvas sprieguma esoši vadi (120/240 volti maiņstr.)	Līdz 50 mm (2") caur sausā apmetuma plāksnēm
METĀLA SKENĒŠANAS režīms	Līdz 76 mm (3") caur sausā apmetuma plāksnēm
Ekspluatācijas temperatūra	-0°C līdz +49°C (+32°F līdz +120°F)
Uzglabāšanas temperatūra	20°C līdz +66°C (-4°F līdz +150°F)

1 GADA IEROBEŽOTA GARANTĪJA

Ja šim izstrādājumam (1) gada laikā būs darbības atteice materiālu vai montāžas defektu dēļ, mēs to aizstāsim. NEATGRIEZIET IZSTRĀDĀJUMU VEIKALĀ. Lūdzu, zvaniet 1-800-262-2161 (MF, 8-5 EST), vai apmeklējiet vietni www.stanleytools.com, lai uzzinātu sīkāku informāciju.



Kaiščių padėties jutiklis „Stanley Stud Sensor 300“

Prietaisas „Stud Sensor 300“ siunčia elektroninius signalus, kad nustatytų kaiščių, sijų arba kintamosios srovės laidų centrus sienų plokštėse arba kitose įprastose statybinėse medžiagose. Vieną kartą pervedus „Stud Sensor 300“ paviršiumi ir aptikus kaiščio centrą, prietaisas parodo vaizdą ir skleidžia garso signalą. Žymėjimo griovelis leidžia Jums lengvai pažymėti kaiščio centrą ir kraštus sienoje.

Prietaisas „Stud Sensor 300“ neaptinka betone, cemento skiedinyje, blokuose arba plytų mūre, kiliminėje dangoje, folija dengtose medžiagose, metaliniuose paviršiuose arba keraminėse plytelėse esančių objektų. Prietaisas „Stud Sensor 300“ nėra skirtas iš spalvotųjų metalų arba plastiko pagamintų objektų, pavyzdžiui, vamzdžių, padėčiai nustatyti.

Pastaba. Perskaitykite visus nurodymus prieš pradėdami naudoti „Stud Sensor 300“ ir NENULUPKITE nuo prietaiso jokių lipdukų su įspėjimais.

⚠ ĮSPĖJIMAS!

Saugokite akis – dėvėkite apsauginius darbo akinius.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Baterija

- Atidarykite prietaiso galinį dangtelį ir prijunkite prie gnybto **šarminę 9 V 6LR61 tipo** bateriją (nepateikta). Įdėkite bateriją į korpusą ir uždenkite galinį baterijos skyriaus dangtelį.

Pastaba. 9 voltų bateriją reikia pakeisti, kai skystųjų kristalų ekrane rodomas baterijos išsekimo indikatorius.

Naudojimas

Medinių / metalinių kaiščių paieška

- Tvirtai prispauskite „Stud Sensor 300“ prie paviršiaus.

- Paspauskite ir palaikykite nuspaudę aktyvinimo mygtuką. Pasigirs serija garso signalų.

Pastaba. Prietaiso negalima judinti, kol nebus baigtas kalibravimas.

- Prietaiso kalibravimui pasibaigus, skystųjų kristalų ekrane pasirodo piktograma „Ready“ (paruoštas).

- Laikykite neatleisdami aktyvinimo mygtuką visų šių veiksmų metu.

- Jeigu paspaudus aktyvinimo mygtuką užsidega ir užgęsta visi skystųjų kristalų ekrano segmentai, perkeltite „Stud Sensor 300“ į kitą vietą ir bandykite dar kartą. Atleidus aktyvinimo mygtuką, jutiklis išsijungs. 10

Pastaba. Atleidus aktyvinimo mygtuką, prietaisas išsijungia.

Pastaba. Kalibravimo metu „Stud Sensor 300“ negalima dėti tiesiai virš kaiščio, ant tankios medžiagos, pavyzdžiui, metalo, arba ant šlapio ar seneniai nudažyto paviršiaus, antraip jis nebus tinkamai sukalibruotas.

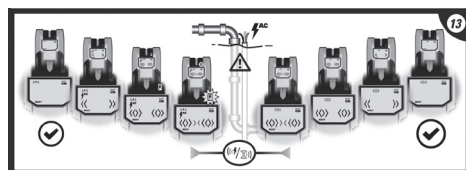
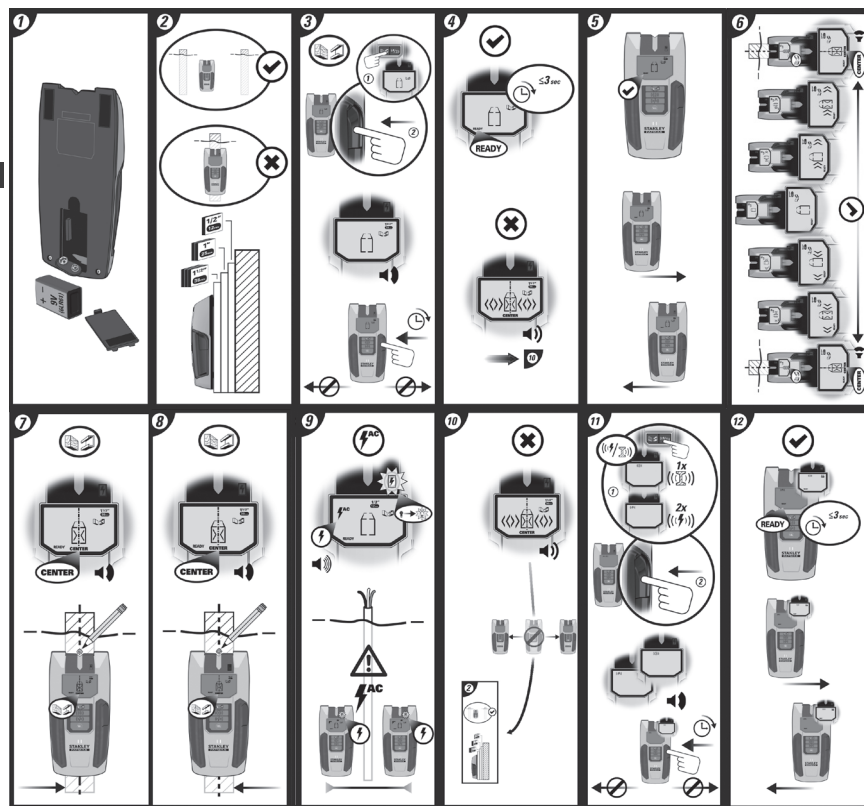
- Lėtai slinkite „Stud Sensor 300“ paviršiumi tiesia linija. Prietaisui aptikus kaištį, jis atitinkamą kaiščio padėtį rodyt ekrane.

- Jam aptikus kaiščio centrą, skystųjų kristalų ekrane pasirodys piktograma „Center“ (centras) ir pasigirs garso signalas. Pažymėkite kaiščio centrą, naudodami žymėjimo griovelį, esantį prietaiso viršuje.

Kintamosios srovės turinčių laidų paieška

- Užsidegus raudonam įtampos turinčių laidų aptikimo režimo diodui, skystųjų kristalų ekrane pasirodys piktograma „AC“ (kintamoji elektros srovė) ir iš „Stud Sensor 300“ pasigirs garso signalas, įspėjantis apie artėjimą (paprastai nuo 4 iki 8 colių išilgai paviršiaus) prie įtampos turinčio laido.

Pastaba. Statinės elektros iškrovos, kurių gali susidaryti ant sienų plokščių ir kitų paviršių, iš abiejų esančio elektrinio laido pusių gana dideliu atstumu skleis aptinkamą įtampos lauką. Norėdami, kad laido padėtį būtų lengviau nustatyti, nuskaitykite duomenis, laikydamiesi prietaisą ½ col. atstumu nuo sienos paviršiaus, arba padėkite ant paviršiaus ranką, maždaug 30 cm atstumu nuo jutiklio.



⚠ Įspėjimas! Šis įrankis nėra matavimo prietaisas ir jo negalima naudoti vietos voltmetro.

⚠ Įspėjimas! Ekrane rodomas šviesos diodas arba gyvo laidų aptikimo simbolis tėra indikatorius ir tam tikromis situacijomis įtampos aptikimo funkcija gali netiksliai nustatyti įtampos buvimą įvykus vidiniams prietaiso gedimui arba prietaisui netinkamai veikiant, todėl nereikia akiai pasitikėti, jeigu rodoma, kad yra pavojinga įtampa. Reikėtų atsižvelgti į statybos planus arba patiems apsižvalgyti, kur yra laidų arba vamzdžių įvesties taškai.

Dirbdami šalia elektros laidų, visada atjunkite kintamosios srovės tiekimą.

Prieš pradėdami darbą, visada vadovaukitės tinkama saugos praktika ir naudokite atskiro aptikimo metodą, kad įsitikintumėte, jog elektros energija yra netiekiamo.

⚠ Įspėjimas! Ekranuoti laidai arba laidai su metaline izoliacija, apvalkalu, metalizuotomis sienelėmis arba storomis, didelio tankio sienelėmis, nebus aptinkami. Dirbdami šalia elektros laidų, visada atjunkite kintamosios srovės tiekimą.

METALO PAIEŠKOS / KINTAMOSIOS SROVĖS SEKIMO režimas ①

⚠ METALO PAIEŠKOS režimas

Vieną kartą paspauskite KINTAMOSIOS SROVĖS / METALO aptikimo mygtuką (1x). Skystųjų kristalų ekrane pasirodys piktograma „METAL SCAN“ (metalo aptikimo režimas).

KINTAMOSIOS SROVĖS SEKIMO režimas

Du kartus paspauskite (nuspauskite dukart – 2x) KINTAMOSIOS SROVĖS / METALO aptikimo mygtuką. Skystųjų kristalų ekrane pasirodys piktograma „AC TRACKING“ (kintamosios srovės sekimo režimas).

Ekrane šviečiant piktogramai „METAL SCAN“ (metalo aptikimas) arba „AC SCAN“ (kintamosios srovės aptikimas), tvirtai prispauskite „Stud Sensor 300“ prie paviršiaus.

- ② Paspauskite ir palaikykite nuspaudę aktyvinimo mygtuką. Pasigirs serija garso signalų. Prietaiso kalibravimui pasibaigus, skystųjų kristalų ekrane pasirodo piktograma „Ready“ (paruoštas). Laikykite neatleisdami aktyvinimo mygtuką visų šių veiksmų metu.

- ③ Lėtai slinkite „Stud Sensor 300“ paviršiumi. Prietaisui aptikus metalą (veikiant METALO APTIKIMO režimui) arba kintamosios srovės turintį laidą (veikiant KINTAMOSIOS SROVĖS SEKIMO režimui), jis ekrane rodys atitinkamą metalinio objekto / įtampos turinčio laido padėties intensyvumą kaip parodyta toliau.

Įspėjimai dėl prietaiso naudojimo

Visada būkite atsargūs, kaldami vinis, pjaudami ir gręždami sienas, lubas ir grindis, kur netoli paviršiaus, gali būti elektros laidų ir vamzdžių. Visada atminti, kad kaiščiai arba sijos paprastai būna išdėstyti kas 41 cm arba 61 cm ir yra 38 mm pločio. Norėdami išvengti netikėtumų, atminti, kad bet koks arčiau esantis arba kitokio pločio objektas gali būti ne kaitis.

PATARIMAI, KAIP TINKAMAI NAUDOTI PRIETAISĄ

„Stud Sensor 300“ skirtas naudoti tik ant vidaus patalpose esančių paviršių.

Venkite trukdžių

Norėdami, kad „Stud Sensor 300“ veiktų geriausiai, tikrindami paviršius arba juos skenuodami, laisvą ranką laikykite bent 6 colių atstumu nuo prietaiso ir sienos paviršiaus.

Įprastos statybos

Duryse ir languose paprastai būna daugiau kaiščių ir varžtų, kad jie būtų tvirtesni. „Stud Sensor 300“ aptinka šių dvigubų kaiščių ir standžiųjų varžtų kraštą kaip vieną platų kaitį.

Paviršių skirtumai

„Stud Sensor 300“ skenuoja daugelį įprastų statybinių medžiagų, įskaitant šias:

- gipso kartono plokštės
- klijuotos faneros lakštus
- kietmedžio grindis
- linoleumu dengtą medieną
- Tapetai

Jutikliu negalima skenuoti šių medžiagų:

- kiliminės dangos
- folija dengtų medžiagų
- keraminių plytelių
- cemento arba betono
- metalinių arba tinko sienų

Tapetai

„Stud Sensor 300“ veiks taip pat tikrinant tapetais arba medžiaga išklijuotus paviršius, nebent šiose dangose būtų metalo folijos arba pluošto.

Lubos

Tikrindami grubius paviršius, pavyzdžiui purkštas lubas, skenuodami paviršių, naudokite kartono atraižą. Taip pat atlikite kalibravimą kaip aprašyta pirmiau ir naudodami kartono atraižą, kad prietaisas veiktų geriausiai. Be to, atliekant šį darbą, labai svarbu nepamiršti, kad laisvoji ranka turi būti atokiai nuo prietaiso.

Pastaba. Paviršiaus medžiagos storis, tankis ir oro drėgnumas turi poveikio nustatant gylį.

SVARBUS SAUGOS ĮSPĖJIMAS

Būtinai tinkamai nustatykite įtampos turinčių laidų padėtį. Visada laikykite „Stud Sensor 300“ tik ties rankena. Suimkite pirštais ir nykščiu; delnas turi liesti prietaisą.

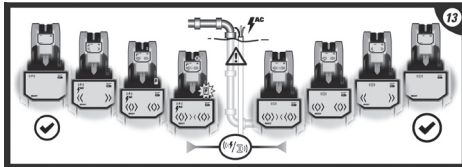
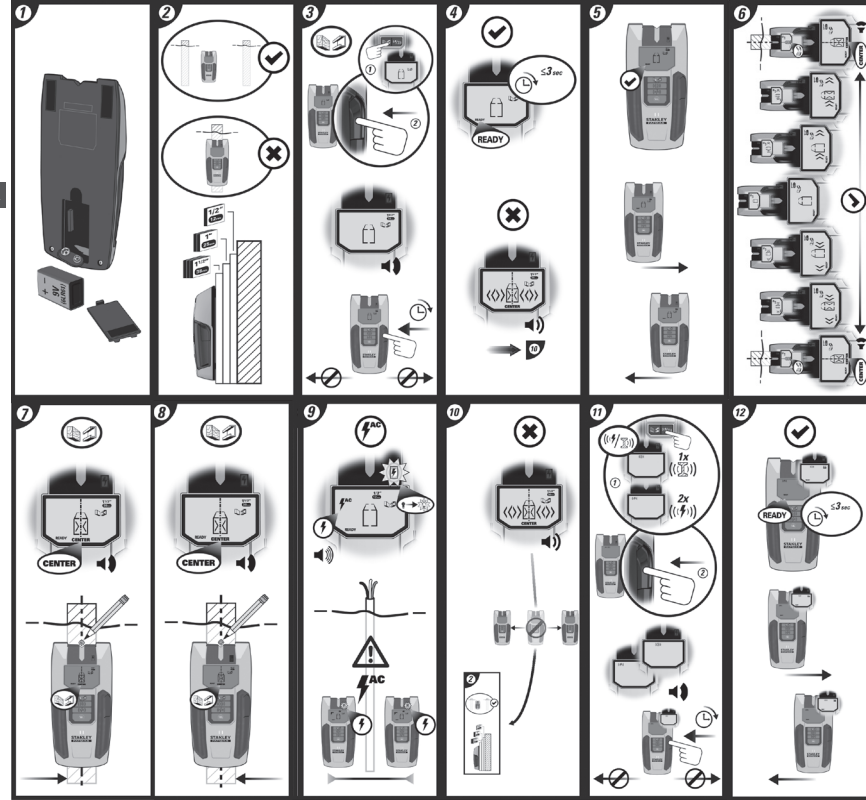
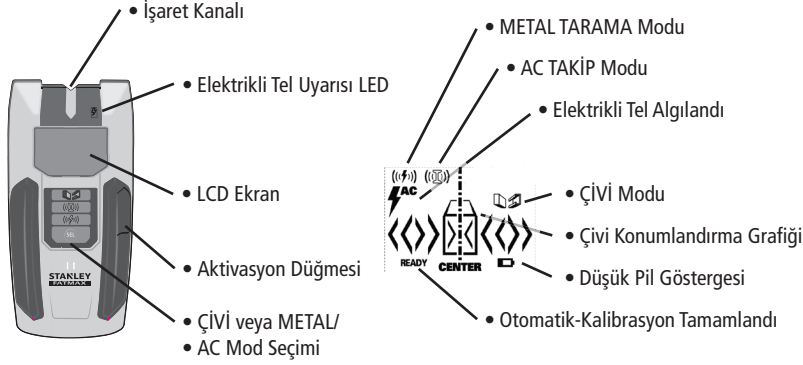
SPECIFIKACIJOS

(esant 35–55 % santykiniam oro drėgnumui)

Baterija	9 voltų šarminė 6LR61 tipo (nepateikta)
Gylio nustatymo ribos	
Mediniai kaiščiai	Iki 25 mm (1 col.) sienos plokštėje
Metaliniai kaiščiai	Iki 38 mm (1–1/2 col.) sienos plokštėje
Kintamosios srovės turintys laidai (120/240 voltų kintamosios srovės tinklas)	Iki 50 mm (2 col.) sienos plokštėje
METALO PAIEŠKOS režimas	Iki 76 mm (3 col.) sienos plokštėje
Darbo aplinkos temperatūra	-0°C – +49°C (+32°F – +120°F)
Sandėliavimo temperatūra	-20°C – +66°C (-4°F – +150°F)

1 METŲ RIBOTOJI GARANTIJA

Jeigu šis gaminy per (1) metų laikotarpį sugestų dėl medžiagų arba gamybos defektų, mes jį pakeisime nauju. NEGRAŽINKITE GAMINIO Į PARDUOTUVĘ. Daugiau informacijos gausite paskambinę tel. 1-800-262-2161 (M-F, 8-5 EST) arba apsilankę interneto svetainėje adresu www.stanleytools.com.



Stanley Çivi Sensörü 300

Çivi Sensörü 300, alçı panel veya diğer yaygın yapı malzemeleri arasında çivinin merkezini, giriş veya elektrikli AC tellerinin yerini saptamak için elektronik sinyallerden yararlanır. Bir çivinin merkezi bir şekilde yüzeyin karşısında algılandığında, Çivi Sensörü 300 görsel bir teşhir ve duyulabilir bir tonda ses verir. İşaret kanalı size çivinin merkezini ve duvardaki köşeleri işaretlemekte kolaylık sağlar.

Çivi Sensörü 300 nesneleri beton, harç, blok ya da tuğla işi, halı, folyolu materyalleri, metalik yüzeyleri ya da seramik fayansları saptamaz. Çivi Sensörü 300 borular gibi demirsiz ya da plastik nesnelerin yerini tespit etmek için tasarlanmamıştır.

Not: Çivi Sensörü 300'ü çalıştırmadan önce talimatların tamamını okuyun ve aletin üzerindeki hiçbir etiketi ÇIKARMAYIN.

UYARI:

Gözlerinizi Koruyun, Güvenlik Gözlükleri Takın.

KULLANIM TALİMATLARI

Pil

1 Kırpmak için ünitenin arkasındaki kapağı açın ve 9 voltluk bir **Alkalın Tip 6LR61** pil (dahil değildir) takın. Pili tekrar kutuya yerleştirin ve arka pil kapağını kapatın.

Not: Pil seviyesi düştüğünde 9 voltluk yeni bir pille değiştirilmesi tavsiye edilir - LCD'de "Düşük Pil" ifadesi görüntülenir.

Kullanım

Ahşap / Metal Çivilerin Saptanması

2 Çivi Sensörü 300'ü yüzeye düz bir şekilde tutarak sıkı bir temas sağlayın.

3 Etkinleştirme düğmesini basılı tutun. Bir seri sinyal sesi duyulur.

Not: Kalibrasyon tamamlanmadan ünite hareket ettirilemez.

4 Ünite kalibre edildiğinde LCD'de "Hazır" simgesi görüntülenir.

5 Aşağıdaki bütün prosedürler boyunca etkinleştirme düğmesini basılı tutun.

Eğer LCD'deki bütün segmentler etkinleştirme düğmesine basıldığında yanıp sönerse, Çivi Sensörü 300'ü başka bir yere taşıyıp tekrar deneyin. Etkinleştirme düğmesi bırakıldığında sensör kapanır. 10

Not: Etkinleştirme düğmesi bırakıldığında ünite kapanır.

Not: Kalibrasyon sırasında, Çivi Sensörü 300 bir çivinin, metal gibi yoğun malzemelerin veya ıslak ya da yeni boyanmış alanların üzerine doğrudan yerleştirilmemelidir, aksi takdirde doğru şekilde kalibre olmaz.

6 Çivi Sensörü 300'ü düz bir çizgi halinde yüzey boyunca yavaşça kaydırın. Bir çivi saptandığında, ünite çivinin nispi konumunu ekranda gösterir.

7/8 Çivinin merkezini saptadığında, LCD'de "Merkez" simgesi görüntülenir ve sesli bir sinyal duyulur. Çivi merkezini işaretlemek için, ünitenin üst kısmındaki işaretleme kanalını kullanın.

Elektrikli AC Tellerinin Saptanması

9 Elektrikli tel kırmızı LED ışığı yanar ve LCD ekranında "AC" simgesi görüntülenir ve Çivi Sensörü 300 bir elektrikli tele yaklaştığında (genellikle yüzey boyunca 10cm - 46cm) bir sesli sinyal duyulur.

Not: Alçı panel ve diğer yüzeyler üzerinde gelişebilecek statik elektrik yükleri, voltaj saptama alanını gerçek elektrik kablosunun her iki tarafında birkaç inç genişletecektir. Kablonun yerini bulmaya yardımcı olmak için, üniteyi duvar yüzeyinden 1/2" uzakta tutarak taratın veya diğer elinizi sensörden yaklaşık 30cm mesafede yüzeye yerleştirin.

⚠️Uyarı: Bu alet bir ölçüm cihazı değildir ve voltmetrenin yerine kullanılmamalıdır.

⚠️Uyarı: Ekrandaki LED veya Elektrikli Tel Saptama sembolü sadece göstergedir ve bazı durumlarda voltaj saptama seçeneği dahili cihaz arızası veya yanlış çalıştırma durumunda voltaj varlığını doğru şekilde göstermeyebilir, bu nedenle tehlikeli voltaj varlığının tanınması için itimat edilmemelidir. Yapı modelleri gibi diğer kanıtlar veya elektrik tesisatı ya da elektrik boruları giriş noktalarının görsel tanınması da kullanılmalıdır. Elektrik tesisatının yakınında çalışırken daima AC gücünü kapatın. Her zaman uygun güvenlik uygulamalarına uyun ve çalışmaya başlamadan önce gerilimsiz durumu doğrulamak için ayrı bir saptama yöntemi kullanın.

⚠️Uyarı: Korumalı teller veya metal elektrik boruları, kutular, metal kaplı duvarlar veya kalın, yoğun duvarlardaki teller saptanmayacaktır. Elektrik tesisatının yakınında çalışırken daima AC gücünü kapatın.

METAL TARAMA / AC TAKİP Modu 11

⚠️ METAL TARAMA Modu

AC / METAL düğmesine bir kez basın (1x). LCD'de "METAL TARAMA" simgesi yanar.

AC TAKİP Modu

AC / METAL düğmesine "çift tıklayın" (iki kere basın - 2x) LCD'de "METAL TARAMA" simgesi yanar. "METAL TARAMA" ya da "AC TARAMA" simgesi yanar haldeyken, Çivi Sensörü 300'ü yüzeye düz bir şekilde tutarak sıkı bir temas sağlayın.

12 Etkinleştirme düğmesini basılı tutun. Bir seri sinyal sesi duyulur.

Ünite kalibre edildiğinde LCD'de "Hazır" simgesi görüntülenir.

Aşağıdaki bütün prosedürler boyunca etkinleştirme düğmesine basılı tutun.

13 Çivi Sensörü 300'ü yüzey boyunca yavaşça kaydırın. Metal (METAL TARAMA modu) ya da elektrikli bir AC teli (AC TAKİP modu) saptandığında, ünite metalik nesne / elektrikli tel konumunun nispi yoğunluğunu aşağıdaki gibi ekranda görüntüler.

Çalıştırma Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar

Yüzeye yakın yerlerde elektrik tesisatı ve boru bulunabilecek duvarlarda, tavanlarda ve zeminlerde çivileme, kesme ve delme işlemi yaparken daima dikkatli olun. Çivi ve girişlerin normalde 41cm veya 61cm aralıklı olarak yerleştirildiğini ve 38mm genişlikte olduğunu unutmayın. Beklenmeyen durumlardan kaçınmak için, birbirine yakın veya farklı genişlikteki şeylerin çivi dışında bir nesne olabileceğini unutmayın.

ÇALIŞTIRMA İLE İLGİLİ İPUÇLARI

Çivi Sensörü 300 yalnızca dahili yüzeyler için tasarlanmıştır.

Paraziti Öne

Çivi Sensörü 300'den en iyi performansı elde etmek için yüzeyleri test ederken ya da tararken boştaki elinizi üniteden en az 6 inç uzakta tutun.

Konvansiyonel Yapı

Kapı ve pencereler, yaygın olarak fazladan stabilite sağlamak için ek çivi ve kenet tuğlası ile inşa edilir. Çivi Sensörü 300 bu çift uçlu çivileri ve birbirine bağlı kenet tuğlalarının köşesini tek bir geniş çivi olarak algılar.

Yüzey Farklılıkları

Çivi Sensörü 300 aşağıdaki yaygın yapı malzemelerini tarayacaktır:

- Alçı taşı panel
- Kontrplak kaplama
- Ahşap zeminler
- Ahşap üzeri linol
- Duvar kağıdı

Sensör aşağıdakilerle tarama yapamaz:

- Halı döşeme
- Folyo yüzeyli malzemeler
- Seramik fayans
- Çimento veya beton
- Metal ve sıva duvarlar

Duvar kağıdı

Kullanılan kaplamaların metalik folyo veya fiber içermemesi durumunda, duvar kağıdı veya kumaş kaplı yüzeylerde Çivi Sensörü fonksiyonunda hiçbir değişiklik olmayacaktır.

Tavanlar

Püskürtmeli tavan gibi sert bir yüzeyde, yüzeyi tararken bir karton parçası kullanın. Ünitelen en iyi performans garantisi için, daha önce açıklanan karton parçası İLE kalibrasyon tekniğini de uygulayın. Ayrıca, bu uygulamada kullanmadığınız elinizi üniteden uzak tutmak özellikle önemlidir.

Not: Yüzey malzemesinin kalınlığı, yoğunluğu ve nem içeriği algılama derinliğini etkiler.

ÖNEMLİ GÜVENLİK BİLDİRİMİ

Elektrikli tellerin düzgün şekilde saptandığından emin olun. Çivi Sensörü 300'ü daima sadece kullanım alanında tutun. Avuç içiniz ile teması koruyarak, parmaklarınız ve baş parmağınız arasında kavrayın.

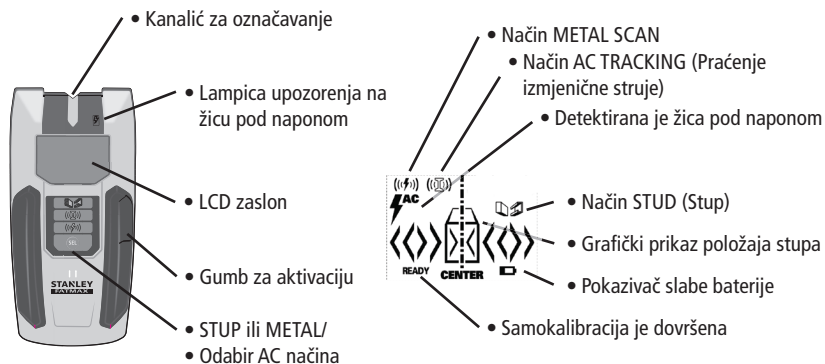
ÖZELLİKLER

(%35-55 bağıl nemde)

Pil	9 volt Alkalın Tip 6LR61 (dahil değildir)
Derinlik Aralığı	
Ahşap Çiviler	Kartonpiyerde 25 mm'ye (1") kadar
Metal Çiviler	Kartonpiyerde 38mm'ye (1-1/2") kadar
Elektrikli AC Telleri (120/240 volts AC)	Kartonpiyerde 50 mm'ye (2") kadar
METAL TARAMA Modu	Kartonpiyerde 76 mm'ye (3") kadar
Çalışma Sıcaklığı	-0°C ila +49°C (+32°F ila +120°F)
Saklama Sıcaklığı	-20°C ila +66°C (-4°F ila +150°F)

1-YILLIK GARANTİ

(1) yıllık süre boyunca üründe malzeme ya da işçilik hataları nedeniyle bir arıza meydana gelirse ürün değişimi yapılacaktır. ÜRÜNÜ MAĞAZAYA GERİ GÖTÜRMEYİN. Ayrıntılar için lütfen 1-800-262-2161 numaralı telefonu arayın (P-C, 8-5 EST) ya da www.stanleytools.com adresini ziyaret edin.



Stanley Stud Sensor 300

Stud Sensor 300 koristi elektroničke signale za detekciju središta stupova ili žica pod naponom kroz knauf i druge uobičajene građevinske materijale. Kada detektira središte stupa u jednom prolasku preko površine, Stud Sensor 300 to naznačuje vizualnim i zvučnim signalima. Kanalić za označavanje omogućuje jednostavno označavanje središta i ruba stupova na zidu.

Stud Sensor 300 neće detektirati predmete u betonu, žbuci, cigli, ispod tepiha, obložene folijom, ispod metalnih površina i keramičkih pločica. Stud Sensor 300 nije predviđen za lociranje neželjenih i plastičnih predmeta kao što su cijevi.

Napomena: prije upotrebe uređaja Stud Sensor 300 pročitajte sve upute i NEMOJTE uklanjati nikakve oznake s alata.

⚠ UPOZORENJE:
zaštitite oči sigurnosnim naočalama.

UPUTE ZA UPOTREBU

Baterija

- 1 Otvorite vratašca na poledini uređaja i priključite **alkalnu bateriju tipa 6LR61** (nije isporučena) na kopču. Vratite bateriju u kućište i ponovo pričvrstite vratašca baterije.

Napomena: kada se na zaslonu pojavi indikacija slabe baterije "Low Battery", preporučujemo da je zamijenite.

Upotreba

Detekcija drvenih/metalnih stupova

- 2 Držite Stud Sensor 300 čvrsto pritisnut uz površinu.

- 3 Držite pritisnut gumb za aktivaciju. Oglasit će se niz zvučnih signala.

Napomena: uređaj nemojte pomicati dok se kalibracija ne dovrši.

- 4 Kada je uređaj kalibriran, na zaslonu se pojavljuje ikona "Ready".

- 5 Držite pritisnut gumb za aktivaciju tijekom svih sljedećih postupaka.

- Ako se svi dijelovi zaslona pale i gase kada se pritisne gumb za aktivaciju, premjestite Stud Sensor 300 na drugo mjesto i pokušajte ponovo. Kada pustite gumb za aktivaciju, senzor se isključuje.

Napomena: uređaj se isključuje kada pustite gumb za aktivaciju.

Napomena: Stud Sensor 300 tijekom kalibracije ne smije biti postavljen izravno iznad stupa, gustog materijala kao što je metal ili preko mokre ili svježe obojene površine. Kalibracija u suprotnom neće biti točna.

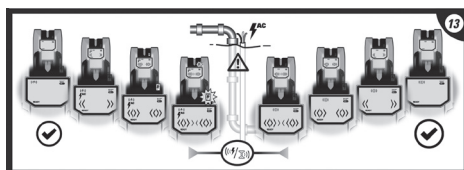
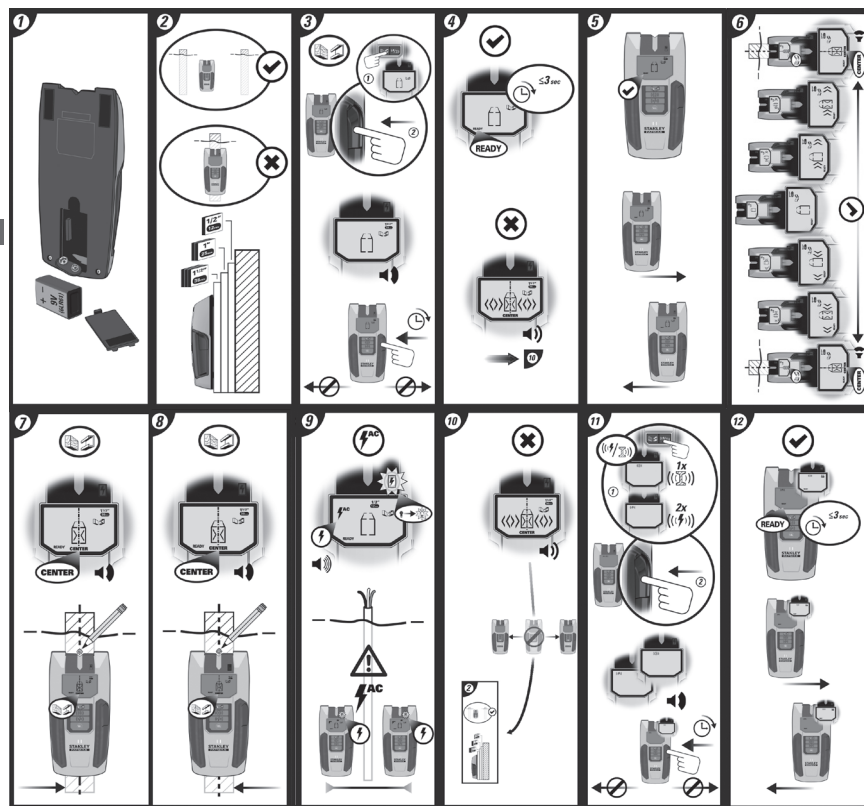
- 6 Polako i pravocrtno pomičite Stud Sensor 300 preko površine. Prilikom detekcije stupa uređaj prikazuje relativan položaj stupa na zaslonu.

- 7/8 Prilikom detekcije središta stupa prikazuje se ikona "Center" i oglašava se zvučni signal. Za označavanje ruba stupa upotrijebite kanalić za označavanje pri vrhu uređaja.

Detekcija žica pod naponom

- 9 Svijetlit će crvena lampica koja označava žicu pod naponom, na zaslonu će se pojaviti ikona „AC“, a Stud Sensor 300 oglasit će se zvučnim signalom koji upozorava na blizinu žice pod naponom (obično u rasponu od 10-46 cm duž površine).

Napomena: statički napon koji se može nakupiti na knaufu i drugim površinama proširit će područje detekcije napona više centimetara sa svake strane stvarne električne žice. Kao pomoć pri lociranju položaja žice, skenirajte držeći uređaj 1/2" (12 mm) od površine zida ili postavite drugu ruku na površinu približno 12" (30 cm) od senzora.



Upozorenje: ovaj alat nije mjerni uređaj i ne smije se koristiti kao zamjena za voltmetar.

Upozorenje: Lampica i simbol Live Wire Detection (Detekcija žice pod naponom) samo su indikacije i u nekim slučajevima funkcija detekcije napona možda neće točno naznačavati njegovu prisutnost, npr. u slučaju kvara uređaja, nepravilne uporabe i sl., stoga se nemojte oslanjati isključivo na indikaciju uređaja. Upotrijebite i ostale informacije, kao što su građevinski nacrti i vizualna identifikacija električnih vodova ili ulaznih točaka. Prilikom rada blizu električnih vodova isključite izmjenično napajanje. Uvijek slijedite odgovarajuće sigurnosne postupke i primijenite zasebni način detekcije kako biste prije rada provjerili je li napajanje doista isključeno.

Upozorenje: zaštićene žice i žice u metalnim vodovima, kućištima, zidovima koji sadrže metale ili u debelim i gustim zidovima neće biti detektirane. Prilikom rada blizu električnih vodova isključite izmjenično napajanje.

Način METAL SCAN / AC TRACKING (Detekcija metala/AC napona)

Način METAL SCAN

Jedanput pritisnite tipku AC / METAL (1x). Na zaslonu će se pojaviti ikona "METAL SCAN".

Način AC TRACKING

Dvaput pritisnite tipku AC / METAL. Na zaslonu će se pojaviti ikona "AC TRACKING". Kada je uključena ikona "METAL SCAN" ili "AC SCAN", držite Stud Sensor 300 čvrsto priljubljen uz površinu.

- 12 Držite pritisnut gumb za aktivaciju. Oglasit će se niz zvučnih signala. Kada je uređaj kalibriran, na zaslonu se pojavljuje ikona "Ready". Držite pritisnut gumb za aktivaciju tijekom svih sljedećih postupaka.
- 13 Polako pomičite Stud Sensor 300 preko površine. Prilikom detekcije metala (način METAL SCAN) ili žice pod naponom (način AC TRACKING) uređaj na zaslonu prikazuje relativan položaj metalnog objekta/žice pod naponom, kao u nastavku.

Napomene o upotrebi

Uvijek budite oprezni prilikom zabijanja čavala, rezanja ili bušenja zidova, stropova i podova koji mogu sadržavati ožičenja ili cijevi blizu površine. Ne zaboravite da su stupovi i ostali potporniji obično na razmaku od oko 41 cm ili 61 cm te da su široki oko 38 mm. Da biste izbjegli iznenađenja, imajte na umu da sve što je na manjem razmaku ili druge širine možda nije stup.

SAVJETI ZA UPOTREBU

Stud Sensor 300 predviđen je samo za upotrebu na površinama u zatvorenom prostoru.

Spriječite smetnje

Za najbolje performanse detektora Stud Sensor 300 držite slobodnu ruku najmanje 15 cm od uređaja i površine zida.

Konvencionalna gradnja

Vrata i prozori obično se konstruiraju s dodatnim stupovima i nosačima za bolju stabilnost. Stud Sensor 300 detektira rub ovih dvostrukih stupova i čvrstih nosača kao jedan široki stup.

Površinske razlike

Stud Sensor 300 skenira kroz uobičajene građevinske materijale, uključujući:

- Gipsani suhozid
- Obloge od iverice
- Parkete
- Linoleum preko drva
- Tapete

Senzor ne može skenirati kroz:

- Tepihe
- Materijale prekrivene folijom
- Keramičke pločice
- Cement i beton
- Metalne i žbukane zidove

Tapete

Nema razlike u funkcioniranju senzora stupova Stud Sensor 300 na površinama prekrivenima tapetom ili tkaninom, osim ako takve obloge sadrže metalnu foliju ili vlakna.

Stropovi

Prilikom rada na grubim površinama kao što su prskani stropovi, upotrijebite komad kartona prilikom skeniranja. Izvedite prethodno opisan postupak kalibracije i pomoću komada kartona kako biste osigurali najbolju učinkovitost uređaja. Također, vrlo je važno da slobodnu ruku držite podalje od uređaja.

Napomena: debljina, gustoća i vlažnost površinskog materijala utječu na dubinu detekcije.

VAŽNA SIGURNOSNA NAPOMENA

osigurajte pravilnu detekciju žice pod naponom. Stud Sensor 300 uvijek držite samo za rukohvat. Primite između prstiju i palca, održavajući kontakt dlanom.

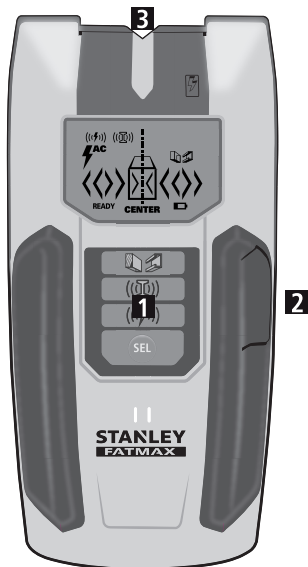
SPECIFIKACIJE

(pri 35-55% relativne vlažnosti)

Baterija	Alkalna baterija, 9 volti, 6LR61 (nije isporučena)
Dubinski doseg	
Drveni stupovi	Do 25 mm (1") kroz knauf i sl.
Metalni stupovi	Do 38 mm (1-1/2") kroz knauf
Žice pod izmjeničnim naponom (120/240 V AC)	Do 50 mm (2") kroz knauf i sl.
Način METAL SCAN	Do 76 mm (3") kroz knauf i sl.
Radna temperatura	-0°C do +49°C
Temperatura skladištenja	-20°C do +66°C

1-GODIŠNJE OGRANIČENO JAMSTVO

Ako se ovaj proizvod pokaže neispravnim zbog nedostataka u materijalu ili izradi, zamijenit ćemo ga. PROIZVOD NEMOJTE VRAĆATI U TRGOVINU Za pojedinosti nazovite 1-800-262-2161 (M-F, 8-5 EST) ili posjetite www.stanleytools.com.



Detects wood and metal studs / Erkennt Holz- und Metallbolzen / Détection de structures en bois / métal / Rilevamento di montanti in legno / metallo / Detección de estructuras de madera o metal / Detecta pernos de madeira e metal / Detecteert houten en metalen balken / Registerer træ-/ metalstolper / Detekterar trä- och metallreglar / Tunnistaa puu-/metallipilarit / Detektering av tre-/ metallekter / Wykrywanie drewnianych i metalowych profili / Ανιχνεύει ξύλινους και μεταλλικούς ορθοστάτες / Detekuje dřevěné a kovové sloupky / Обнаруживает деревянные/металлические неоднородности / Fa- és fémgerendákat érzékel / Detekcia drevených/ kovových skrutiek / Zaznavanje lesenih / kovinskih spojnih elementov / Откриване на дървени и метални греди / Detectează profilurile de lemn și metal / Tuvastab puidust/metallist sõrestikuposte / Nosaka koka/metäla spraišlus / Aptinka medinius ir metalinius kaišcius / Ahşap ve metal çivilerin yerini saptır / Detekcija drvenih/metalnih stupova

1 Automatic calibration / Automatische Kalibrierung / Calibrage automatique / Calibrazione automatica / Calibrado automático / Calibração automática / Automatische kalibratie / Automatisk kalibrering / Automatisk kalibrering / Automaattinen kalibrointi / Automatisk kalibrering / Automatyczna kalibracja / Αυτόματη βαθμολόγηση / Automatická kalibrace / Автоматическая калибровка / Automatikus kalibrálás / Automatická kalibrácia / Samodejno umerjanje / Автоматично калибриране / Calibrare automată / Automaatne kalibreerimine / Automātiskā kalibrēšana / Automatinis kalibravimas / Otomatik kalibrasyon / Automatska kalibracija

2 Ergonomic shape and soft grip buttons for comfort and control / Ergonomische und weiche Tasten für Komfort und Kontrolle / Ergonomique avec boutons souples pour plus de confort et de contrôle / Forma ergonomica e pulsanti a tocco morbido per comfort e controllo / Forma ergonómica y botones suaves para mayor comodidad y control / Forma ergonómica e botões macios para um maior conforto e controlo / Ergonomische vorm zacht aanvoelende knoppen voor meer comfort en controle / Ergonomisk form og bløde knapper for komfort og kontrol / Ergonomisk form och mjuka greppknappar för komfort och kontroll / Ergonominen muotoilu ja pehmeät painikkeet erinomaista käyttömukavuutta ja hallintaa varten / Ergonomisk utformet og mykt håndtak/knapper for komfort og kontroll. / Ergonomiczny kształt i miękkie przyciski zapewniające komfortową oraz prostą obsługę / Εργονομικό σχήμα και μαλακά κουμπιά για άνεση και έλεγχο / Ergonomický tvar a měkký povrch tlačítek zaručují komfort a ovladatelnost / Эргономичная форма и мягкие кнопки для удобства и контроля / Ergonomikus forma és puha fogantyúgombok a kényelem és az irányítás végett / Ergonomický tvar a tlačidlá s jemným povrchom pre komfort a ovládanie / Ergonomiska oblika in gumbi z mehkim dotikom za udobje in nadzor / Бутони с ергономична форма и меко захващане за удобство и контрол / Formă ergonomică și butoane cu suprafață moale pentru confort și comandă / Ergonomne kuju ja pehme käepidemega nupud mugavuse ja kontrolli tagamiseks / Ergonomiska forma un mikstas ruktura pogas ertai vadibai / Ergonominė forma ir minkšti rankenos mygtukai – patogumui ir kontrolei / Konfor ve kumanda için ergonomik şekil ve yumuşak başlı düğmeler / Ergonomični oblik i meki gumbi za udobnost i upravljivost

3 Marking channel helps guide marking tool to surface / Markierungskanal unterstützt das Markierungswerkzeug auf der Fläche / Gorge de marquage pour aider au marquage d'un repère sur la surface / Canale di marcatura che consente di guidare l'utensile di marcatura verso la superficie / El canal de marcado ayuda a guiar la herramienta de marcado sobre la superficie / O canal de marcação ajuda a guiar a ferramenta de marcação para a superfície / Markeringsinkingep helpt bij het geleiden van de markings-tool op het oppervlak / Markeringskanal hjælper med at guide markeringsværktøj til overflade / Markeringskanal hjälper till att styra markeringsverktyget på ytan / Merkitäkanava auttaa ohjaamaan merkitävälinettä pinnalla / Merkekanal styrer merkeverktøyet mot flaten. / Kanał do oznaczania pomaga doprowadzić przyrząd do powierzchni / Κανάλι σήμανσης που βοηθά στην καθοδήγηση του εργαλείου σήμανσης στην επιφάνεια / Značkovací výřez pomáhá navádět přístroj po povrchu / Маркировочный канал помогает направить маркировочный инструмент к поверхности / A jelölővájat segít vezetni a szerszámot a felületen / Vyznačovacia drážka pomáha pri nasmerovaní označovacieho nástroja voči povrchu / Označevalni kanal pomaga voditi označevalno orodje po površini / Канала за маркиране помага при воденето на маркиращия инструмент към повърхността / Canalul de marcare ajută la marcarea pe suprafață / Märgistuskanal aitab märgistustööriista pinnale juhtida / Marķēšanas kanāls palīdz vadīt marķēšanas rīku pa virsmu / Žymėjimo griovelis padeda nukreipti žymėjimo įrankį į paviršių / İşaret kanalı işaretleme aletinin yüzeye yönlendirilmesine yardımcı olur / Kanaličič za označevanje pomaga u vođenju alata za označevanje po površini.

WEAR SAFETY GOGGLES. / SCHUTZBRILLE TRAGEN. / PORTEZ DES LUNETTES DE SÉCURITÉ. / INDOSSARE OCCHIALI PROTETTIVI. / LLEVE GAFAS DE SEGURIDAD. / USE ÓCULOS DE SEGURANÇA. / DRAAG EEN VEILIGHEIDSBRIL. / BÆR SIKKERHEDSBRILLER. / ANVÄND SKYDDSGLASÖGON. / KÄYTÄ SUOJALASEJA. / BRUK VERNEBRILLER. / NOSIĆ OKULARY OCHRONNE. / ΦΟΡΑΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. / ROUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE. / НАДЕВАЙТЕ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ. / VISELIJEN VEDŐSZEMÜVEGET. / ROUŽÍVAJTE BEZPEČNOSTNÉ OKULIARE. / NOSITE ZAŠČITNA OČALA. / НОСІТЕ ПЕРЕДПАЗНИ ОЧИЛА. / PURTAȚI OCHELARI DE PROTECȚIE. / KANDKE KAITSEPRILLE. / NĚSÁJIET AIZSAGBRILLES. / DĚVĚKITE APSAUGINIUS DARBO AKINIUS. / GÜVENLİK GÖZLÜĞÜ TAKIN. / KORISTITE ZAŠTITNE NAOČALE.

Requires a 9 volt battery. Not Included. / 9-Volt-Batterie erforderlich. Nicht enthalten. / Fonctionne avec une pile de 9 volts. Non fournie. / Richiede una batteria da 9 volt. Non inclusa. / Requiere una batería de 9 voltios. No incluida. / Requer uma pilha de 9 volts. Não incluída. / Vraagt een 9-volts batterij Niet inbegrepen. / Kræver et 9 volts batteri. Medfølger ikke. / Kræver ett 9 volts batteri. Medföljer inte. / Vaatii 9 voltin akun/ pariston. Ei kuulu pakkaukseen. / Krever et 9 volt batteri. Ikke inkludert. / Wymaga baterii 9 V. Nie znajduje się w zestawie. / Χρειάζεται μία μπαταρία 9 V. Δεν συμπεριλαμβάνεται. / Vyžaduje baterii s napájecím napětím 9 V. Není dodávána. / Нуждается в батарее 9 вольт. Не поставляется в комплекте. / 9 voltos elem szükséges. Nincs mellékelve a szerszámozhoz. / Vyžaduje 9-voltovú batériu. Nie je súčasťou balenia. / Potrebna je 9 V baterija Ni priložena. / Изисква 9 волтова батерия. Не е включена. / Necesită o baterie de 9 V. Nu este inclusă. / Nöuab 9-voldiseid akusid. Ei kuulu tarnekomplekti. / Nepieciešama 9 voltu baterija. Nav iekļauta. / Reikia 9 voltu baterijos. Nepateikiama. / 9 voltluk bir pil gerekir. Ürüne dahil değildir. / Zahtijeva bateriju od 9 V Nije isporučena.



⚠ WARNING / WARNING / AVERTISSEMENT / AVVERTENZA / ADVERTENCIA / AVISO / WAARSCHUWING / ADVARSEL / VARNING / VAROITUS / ADVARSEL / OSTRZEŻENIE / ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ / VAROVÁNÍ / ОСТОРОЖНО / FIGYELMEZTETÉS / VAROVANIE / OPOZORILO / ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ / AVERTISMENT / HOIATUS / BRIDINĀJUMS! / ĮSPĖJIMAS / UYARI / UPOZORENJE



STANLEY®

FATMAX

S300

Stud & Cable Detector



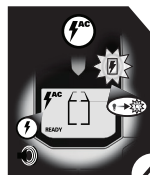
1



2



3



4

(GB) Calibrate

(F) Calibrer

(I) Calibra

(E) Calibrar

(PT) Calibrar

(NL) Kalibreren

(D) kalibrieren

(NO) Kalibrere

(SE) Kalibrera

(DK) Kalibrér

(FIN) Kalibro

(GR) Βαθμονόμηση

(GB) Scan the wall

(F) Scanner le mur

(I) Esegui la scansione della parete

(E) Escanear la pared

(PT) Analisar a parede

(NL) De muur scannen

(D) die Wand abtasten

(NO) Skanne veggen

(SE) Skanna väggen

(DK) Scan væggen

(FIN) Skannaa seinää

(GR) Σάρωση του τοίχου

(GB) Detect the center

(F) Détecter le centre

(I) Rileva il centro

(E) Detectar el centro

(PT) Detectar o centro

(NL) Het midden detecteren

(D) die Mitte detektieren

(NO) Finne senter

(SE) Hitta kanten

(DK) Detektér midten

(FIN) Tunnista keskikohta

(GR) Ανίχνευση του κέντρου

(GB) Detect AC live cables

(F) Détecter les fils électriques sous tension

(I) Rileva i cavi CA in tensione

(E) Detectar todos los cables con CA

(PT) Detectar cabos com corrente CA

(NL) Elektrische kabels detecteren

(D) die stromführenden AC-Kabel detektieren

(NO) Finne strømførende ledninger

(SE) Hitta strömförande kablar

(DK) Detektér vekselstrømkabler

(FIN) Tunnista jännitteiset vaihtovirtajohdot

(GR) Ανίχνευση καλωδίων AC υπό τάση

1x



© 2016 Stanley Black & Decker
Egide Walschaertsstraat 14-16
2800 Mechelen, Belgium
www.stanleylasers.com

STANLEY® **STANLEY®**

Stanley, The Stanley Logo, The Notched Rectangle and the Yellow and Black Diagonal Package Design are all trademarks of Stanley Black & Decker, Inc or an affiliate thereof.

FMHT0-77407

72007863



3 253560 774073 >