

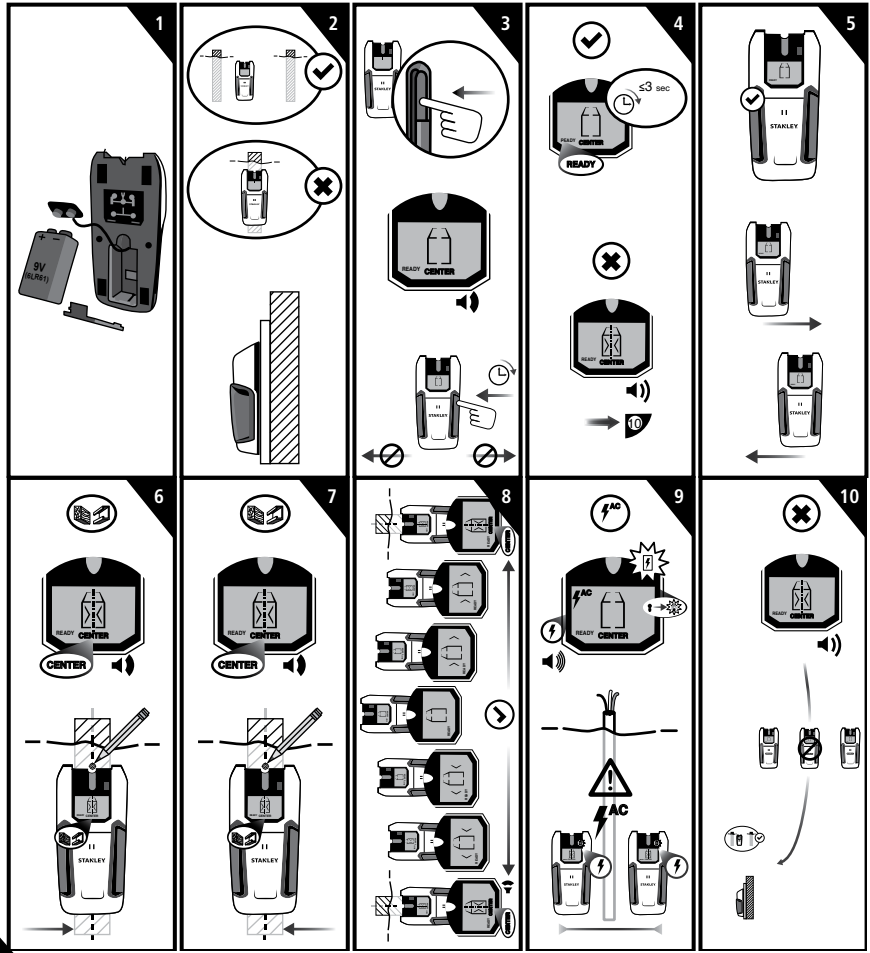
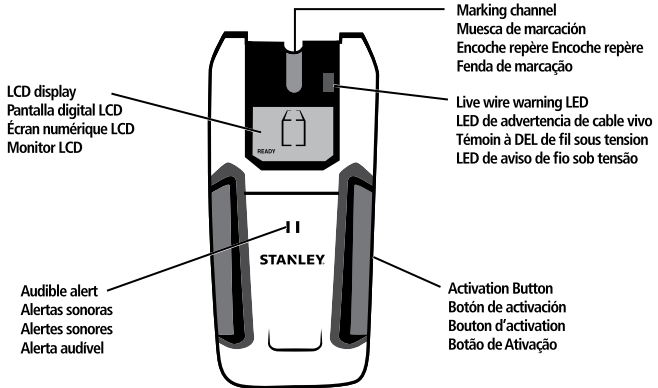
S200

STANLEY®

Stud Sensor
Sensor de parales
Capteur de poteaux
Sensor de vigas



STHT77406



STANLEY® Stud Sensor 200

The Stud Sensor 200 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 200 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.

⚠ Warning! Read all instructions prior to operating the Stud Sensor 200 and DO NOT remove any labels from the tool.

OPERATING INSTRUCTIONS

Battery

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

Note: We recommend for you to replace the 9 volt battery when “Low Battery” appears on the LCD screen.

Usage

Detecting Wood / Metal Studs

❷ Hold the Stud Sensor 200 flat against the surface, making firm contact.

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

Note: The unit cannot be moved before calibration is complete.

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

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

Note: Once the Activation button is released, the unit shuts off.

❻ If all segments of the LCD flash on and off when the activation button is pressed, move the Stud Sensor 200 to a different location and try again. Releasing the activation button will turn off the sensor.

Note: While calibrating, the Stud Sensor 200 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.

❼ Slide the Stud Sensor 200 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.

❽ / ❷ 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

❾ The live wire red LED will illuminate, the “AC” icon will appear on the LCD, and the Stud Sensor 200 sounds an audible tone, warning when in the proximity (typically within 4” to 18” along the surface) from a live wire.

⚠ 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 deenergized condition prior to commencing work.

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 $\frac{1}{2}$ " away from the wall surface or place your other hand on the surface approximately 12" from sensor.

⚠ 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.

⚠ Warning! Use caution when nailing, cutting, or drilling into walls, ceilings, floors or other work areas. Contact with hidden electrical wires, plumbing, or other obstructions may result in injury or property damage. Always remember that studs or joists are normally spaced 16 inches or 24 inches apart and are $1\frac{1}{2}$ inches 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 200 is designed for use only on interior surfaces.

Prevent Interference

To ensure best performance from the Stud Sensor 200, 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 200 detects the center of these double studs and solid headers as a single, wide stud.

Surface Differences

The Stud Sensor 200 will scan through common building materials, including:

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

The scanner 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 200 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.

⚠ Warning! Ensure proper detection of live wires. Always hold the Stud Sensor 200 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 or

Metal Studs

Up to 3/4" (19 mm) through drywall

Live AC Wires

(120 volts AC)

Up to 2" (50 mm) through drywall

Accuracy - Stud Center

Wood

±1/8" (3 mm)

Metal

±1/4" (6 mm)

Operating

Temperature

+32°F to +120°F (-0°C to +49°C)

Storage Temperature

-4°F to +150°F (-20°C to +66°C)

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.

Sensor de Parales Stanley 200

El Sensor de Parales 200 usa señales electrónicas para ubicar le centro de parales, vigas o cables energizados CA a través de paredes de yeso u otros materiales de construcción comunes. Una vez que el centro del paral ha sido detectado en una sola pasada sobre la superficie, el Sensor de Parales 200 presenta en pantalla y sonará una bocina sonora. Un canal de marca le permite marcar fácilmente el centro y los bordes del paral en la pared.

Nota: Lea todas las instrucciones antes de operar el Sensor de Parales 200 y NO REMUEVA ninguna etiqueta de la herramienta.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Batería

❶ Abra la compuerta en el dorso de la unidad y conecte una batería de 9 voltios (no es incluida) en el gancho. Coloque la batería dentro de caja y cierre la compuerta trasera de la batería.

Nota: Se recomienda reemplaza la batería de 9 voltios cuando el indicador de la batería se prenda - "Baja Batería" aparecerá en la pantalla LCD.

Uso

Detección de Parales de Madera / Metal

❷ Sostenga el Sensor de Parales 200 plano sobre la superficie, haciendo contacto firme.

❸ Oprima y sostenga el botón de activación. Una serie se tonos sonoros.

Nota: La unidad no puede ser movida antes de que termine de calibrarse.

❹ Cuando la unidad quedo calibrada el icono "Ready" (Listo) aparecerá en la pantalla LCD.

❺ Siga sosteniendo el interruptor de activación durante todos los procedimientos siguientes.

Nota: Cuando se suelta el botón de Activación, la unidad se apaga.

❻ Si todos los segmentos de la luz LCD parpadean cuando el botón es oprimido, muévase el Sensor de Parales 200 a otra ubicación y trate de nuevo. El soltar el botón de activación apagará el sensor.

Nota: Mientras se calibra, el Sensor de Parales 200 no deberá ser colocado directamente sobre un paral, materiales densos como el metal, o sobre una área mojada o con pintura, de lo contrario no calibrará apropiadamente.

❼ Deslice lentamente el Sensor de Parales 200 sobre la superficie en línea recta. A medida que detecta un paral, la unidad mostrará en la pantalla LCD la posición relativa del paral.

❽ / ❷ Cuando detecta el centro del paral, el icono "Center" (Centro) aparecerá en la pantalla

LCD y un tono sonará. Use el canal de marca ubicada encima de la unidad para marcar el centro del paral.

Detección de Cables CA Energizados

⑨ La luz LED roja de cable energizado se iluminará, el icono "AC" (CA) aparecerá en la pantalla LCD, y el Sensor de Parales 200 sonará una bocina sonora, advirtiendo cuando esté en la proximidad (normalmente entre 10 a 45 cm (4 a 18 pulgadas a lo largo de la superficie) del cable energizado.

⚠️ **¡Advertencia!** Esta herramienta no es un dispositivo de medición y no debe usarse como sustituto de un voltímetro.

⚠️ **¡Advertencia!** El LED de cable vivo en la pantalla es solo un indicador y en algunas situaciones la opción de detección de voltaje puede no indicar con precisión la presencia de voltaje en caso de falla de un dispositivo interno o funcionamiento incorrecto, y en consecuencia no debe utilizarse para la identificación de la presencia de voltajes peligrosos. También debe utilizarse otra evidencia como los diseños de construcción o la identificación visual de puntos de entrada de cableados o conductos.

Siempre desconecte la corriente de CA al trabajar cerca de cables.

Siempre observe las prácticas correctas de seguridad y use un método separado de detección para verificar una condición desconectada antes de comenzar el trabajo.

Nota: Las cargas de electricidad estática que se pueden desarrollar en una pared de yeso y otras superficies se esparcen al área de detección de voltaje muchas pulgadas alrededor del cable eléctrico real. Para ayudar a localizar la posición del cable eléctrico, pase el aparato sosteniéndolo a 1 cm (0,5 pulgada) de la superficie de la pared y coloque su otra mano sobre la superficie a aproximadamente 30 cm (12 pulgadas) del sensor.

⚠️ **¡Advertencia!** Cables blindados o cables dentro de conductores metálicos, fundas, paredes metalizadas o paredes gruesas o densas no serán detectadas. Siempre desconecte la energía eléctrica CA al trabajar cerca del alambrado.

⚠️ **¡Advertencia!** Tenga precaución al clavar, cortar o perforar paredes, cielos rasos, pisos u otras áreas de trabajo. El contacto con cables eléctricos ocultos, cañerías u otras obstrucciones puede resultar en lesiones personales o daño a los bienes. Siempre recuerde que los parales o vigas están normalmente espaciados a 40 ó 61 cm (16 ó 24 pulgadas) entre sí y son de 3,8 cm (1½ pulgadas) de ancho. Para evitar sorpresas, esté consciente de que cualquier cosa que esté menos espaciada o que tenga un ancho diferente, pueda que no sea un paral.

CONSEJOS DE OPERACIÓN

El Sensor de Parales 200 fue diseñado para usarse únicamente en superficies interiores.

Evite Interferencias

Para obtener el mejor rendimiento del Sensor de Parales 200, mantenga su mano libre a por lo menos 15 cm (6 pulgadas) alejada de la unidad y de la superficie de la pared mientras prueba o detecta superficies.

Construcción Convencional

Las puertas y ventanas son comúnmente construidas con parales y travesaños adicionales para mayor estabilidad. El Sensor de Parales 200 detecta el centro de estos parales dobles y cabezales sólidos como un paral único ancho.

Diferencias de Superficie

El Sensor de Parales 200 detectará a través de materiales de construcción comunes, incluyendo:

- Pirca (drywall) de yeso
- Láminas de madera
- Pisos de madera dura
- Linóleo sobre madera
- Papel de pared

El detector no podrá escanear a través de:

- Tapetes
- Materiales con superficie de papel de aluminio
- Azulejos de cerámica
- Cemento o concreto
- Paredes de metal y yeso

Papel de Pared

No habrá ninguna diferencia en el funcionamiento del Sensor de Parales 200 sobre superficies cubiertas con papel de pared o tela a menos que contengan lámina o fibras metálicas.

Cielos Rasos

Cuando esté tratando con una superficie áspera, tal como un cielo raso atomizado, use un pedazo de cartón al escanear la superficie. Con el fin de obtener el mejor desempeño de la unidad, pase a través de la técnica de calibración descrita anteriormente también con el pedazo de cartón en posición. También, es particularmente importante en este tipo de uso recordarse de mantener su mano libre alejada de la unidad.

Nota: El espesor, densidad y contenido de humedad del material de la superficie afectarán la profundidad de detección.

NOTICIA IMPORTANTE DE SEGURIDAD

Asegúrese de detectar apropiadamente los cables energizados. Siempre sostenga el Sensor de Parales 200 sólo por el área de agarre. Agárrelo entre los dedos y el pulgar mientras hace contacto con la palma de la mano.

ESPECIFICACIONES

(De 35 a 55% de humedad relativa)

Batería	9 voltios (no es incluida)
Rango de Profundidad	
Parales de Metal o Madera	Hasta 19 mm (3/4 pul.) por entre una pared de yeso
Cables de CA	
(120 voltios CA)	Hasta 50 mm (2 pul.) por entre una pared de yeso
Precisión - Centro del Paral	
Madera	±3 mm (1/8 pulgadas)
Metal	±6 mm (1/4 pulgadas)
Temperatura de Operación	0°C a +49°C (+32°F a +120°F)
Temperatura de Almacenaje	-20°C a +66°C (-4°F a +150°F)

GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

Durante el período de (1) año, en caso de que este producto no funcionara, debido a defectos en sus materiales o mano de obra, nosotros lo reemplazaremos. NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA. Comuníquese al 1-800-262-2161 (L-V, 8-5 hora del Este) o visite el sitio www.stanleytools.com para obtener más detalles.

Détecteur de Montant 200 de Stanley

Le Détecteur de Montant 200 utilise des signaux électroniques pour trouver le centre des montants, solives ou câbles à courant alternatif sous tension à travers les murs de plâtre ou d'autres matériaux de construction communs. Quand le centre d'un montant est détecté en passant une seule fois sur la surface, le Détecteur de Montant 200 offre une représentation visuelle et un son est émis. Un canal de marquage vous permet de facilement marquer le centre et les bords des montants sur le mur.

⚠ Avertissement! Lisez toutes les instructions avant d'opérer le Détecteur de Montant 200 et N'ENLEVEZ aucune étiquette de l'outil.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Piles

① Ouvrez la porte au dos de l'unité et connectez une pile de 9 volts (pas comprise). Remettez la pile dans son compartiment et fermez la porte.

Remarque: Nous vous conseillons de remplacer la pile de 9 volts par une neuve quand l'indicateur de niveau bas de pile - « Niveau Bas de Pile » apparaîtra sur l'affichage à LCD (cristaux).

Emplois

Détecter les Montants de Bois / Métalliques

② Tenez fermement le Détecteur de Montant 200 à plat contre la surface.

③ Appuyez sur le bouton de mise en marche et tenez-le enfoncé. Une série de tonalités se fait entendre.

Remarque: L'unité ne doit pas être déplacée avant d'en avoir fini l'étalonnage.

④ Quand l'unité est étalonnée l'icône « Ready » (prêt) apparaîtra sur l'affichage à LCD (cristaux).

⑤ Tenez enfoncé le bouton de mise en marche tout au cours des procédures suivantes.

Remarque: Une fois que le bouton de mise en marche est relâché, l'unité s'éteint.

⑩ Si tous les segments de l'affichage à LCD (cristaux) clignotent quand le bouton est enfoncé, déplacez le Détecteur de Montant 200 et essayez de nouveau. Relâcher le bouton de mise éteindra le détecteur.

Remarque: Pendant l'étalonnage, le Détecteur de Montant 200 ne doit pas être placé directement sur un montant, du matériau dense comme le métal, une surface mouillée ou fraîchement peinte ou il sera mal étalonné.

⑧ Glissez le Détecteur de Montant 200 doucement sur la surface selon une ligne droite. À mesure qu'elle détecte un montant, l'unité affichera la position relative du montant sur à LCD (cristaux).

6 / 7 Quand elle détecte le centre du montant, l'icône « Center » (Centre) apparaîtra sur l'affichage à LCD (cristaux). Utilisez le canal de marquage au haut de l'unité pour marquer le centre du montant sur le mur.

Détecter les Câbles à Courant Alternatif sous Tension

9 La LED rouge de fil sous tension s'allumera, l'icône « AC » (Courant Alternatif) apparaîtra sur l'affichage à LCD (cristaux), et le Détecteur de Montant 200 émet un son, avisant de la proximité (normalement entre 10 à 45 cm (4 à 18 pouces) le long de la surface) d'un fil sous tension.

⚠Avertissement! Cet outil n'est pas un appareil de mesure et ne doit pas être utilisé comme voltmètre.

⚠Avertissement! Le voyant DEL rouge de détection de fil sous tension sur l'écran est un simple indicateur. Dans certaines situations, l'option de détection de tension peut ne pas indiquer de façon précise la présence de tension dans le cas d'une défaillance interne du dispositif ou d'une mauvaise utilisation. Pour cette raison, ne vous fiez pas à cet indicateur pour détecter des tensions dangereuses. D'autres éléments tels que des bleus ou des identifications visuelles de câblages ou des points d'entrée de conduits doivent être utilisés. Mettez toujours l'alimentation CA hors tension lorsque vous travaillez à proximité de fils électriques.

Suivez toujours les consignes de sécurité appropriées et utilisez une méthode de détection différente pour vous assurer de travailler hors tension avant de commencer.

Remarque: Les charges d'électricité statique pouvant se développer sur les murs de plâtre et autres surfaces étendront la zone de détection de tension de plusieurs cm de chaque côté du fil électrique. Pour aider à trouver la position du fil, balayez l'unité en la tenant à 1 cm (0,5 pouces) de la surface du mur ou placez votre autre main sur la surface à environ 30 cm (12 pouces) du détecteur.

⚠Avertissement! Les fils blindés ou dans des enveloppes ou conduits métalliques, des murs métallisés, épais ou denses ne seront pas détectés. Coupez toujours le courant alternatif quand vous travaillez près du câblage.

⚠Avertissement! Soyez prudent lorsque vous clouez, coupez ou percez un mur, un plafond, un plancher ou un autre zone de travail. Le contact avec des fils électriques cachés, de la plomberie, ou d'autres obstructions pourrait causer des blessures ou des dommages à la propriété. Souvenez toujours que les montants ou solives sont normalement espacés de 41 ou 61 cm (16 ou 24 pouces) et de 3,8 cm (1,5 pouces) de large. Pour éviter les surprises, sachez que tout objet plus proche ou d'une autre largeur peut ne pas être un montant.

CONSEILS DE FONCTIONNEMENT

Le Détecteur de Montant 200 est conçu seulement pour les surfaces d'intérieur.

Éviter les Interférences

Pour garantir les meilleures performances du Détecteur de Montant 200, gardez votre main libre à au moins 15,2 cm (6 pouces) de l'unité et de la surface du mur quand vous testez ou balayez les surfaces.

Construction Conventionnelle

Les portes et fenêtres sont construites d'habitude avec des montants et boutisses supplémentaires pour mieux les stabiliser. Le Détecteur de Montant 200 détecte le bord de ces montants et boutisses doubles comme un seul large montant.

Différences de Surface

Le Détecteur de Montant 200 balayera au travers d'environ de matériaux de construction communs, y compris:

- Murs de plâtre
- Contreplaqué
- Parquet
- Linoléum sur bois
- Papier peint

Le détecteur ne peut pas traverser:

- Moquette
- Matériaux revêtu d'aluminium
- Carrelage
- Ciment ou béton
- Mur de métal et plâtre

Papier Peint

Le Détecteur de Montant 200 ne présentera aucune différence de fonctionnement sur les surfaces couvertes de papier peint ou de tissu à moins qu'ils ne contiennent du papier ou des fibres métalliques.

Plafonds

Quand il s'agit d'une surface irrégulière comme un mur crépi, utilisez un morceau de carton quand vous balayez la surface. Réalisez l'étalonnage décrit auparavant avec le morceau de carton pour garantir les meilleures performances de l'unité. Il est aussi particulièrement important dans ce cas de vous souvenir de garder votre main libre à l'écart de l'unité.

Remarque: L'épaisseur, la densité et le niveau d'humidité du matériau de la surface affecteront la profondeur de détection.

⚠ Avertissement! Assurez la bonne détection des fils sous tension. Tenez toujours le Détecteur de Montant 200 par la région poignée. Saisissez-le entre les doigts et le pouce tout en faisant contact de votre paume.

FICHE TECHNIQUE

(Entre 35 et 55% d'humidité relative)

Pile	9 volts (pas comprise)
Plage de Profondeur	
Montants de Bois ou Métal	Jusqu'à 19 mm (3/4 po) à travers les murs de plâtre
Fils sous Tension (120 volts AC)	Jusqu'à 50 mm (2 po) à travers les murs de plâtre
Précision - Centre du Montant	
Bois	±3 mm (1/8 pouces)
Métal	±6 mm (1/4 pouces)
Température de Fonctionnement	0°C à +49°C (+32°F à +120°F)
Température de Rangement	-20°C à +66°C (-4°F à +150°F)

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN

Si le présent produit présente un dysfonctionnement en raison d'un défaut matériel ou de fabrication au cours d'une période d'un (1) an, nous vous le remplacerons. **NE PAS RETOURNER LE PRODUIT EN MAGASIN.** Merci d'appeler le + 1 800 262-2161 (du lundi au vendredi, de 8 h à 17 h HNE) ou de visiter www.stanleytools.com pour en savoir plus.

Stanley Stud Sensor 200

O Sensor de parafusos 200 usa sinais eletrônicos para localizar o centro de parafusos, vigas ou fios de CA sob tensão em drywall ou em outros materiais comuns em construções. Depois de o centro de um parafuso ter sido detectado em uma passagem pela superfície, o Sensor de parafusos 200 oferecerá uma exibição visual e soará um tom audível. Um canal de marcação permite anotar, facilmente, o centro e as bordas do parafuso na parede.

⚠️ Advertência! Leia todas as instruções, antes de operar o Sensor de parafusos 200 e NÃO remova nenhum rótulo da ferramenta.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Bateria

❶ Abra a porta na parte traseira da unidade e conecte uma bateria de 9 volts, alcalina, tipo 6LR61 (não incluída) aos conectores. Coloque a bateria de volta no compartimento e feche a porta traseira da bateria.

Observação: Recomenda-se substituir uma nova bateria de 9 volts quando a mensagem de bateria descarregada - "Low Battery" (Bateria descarregada) aparecer no LCD.

Uso

Detecção de parafusos de madeira / metal

❷ Segure o Sensor de parafusos 200 sobre a superfície, fazendo contato firme.

❸ Pressione o botão de ativação e mantenha-o pressionado. Uma série de tons soarão.

Observação: A unidade não pode ser movida antes de a calibração ter sido concluída.

❹ Quando a unidade estiver calibrada, o ícone "Ready" (Pronto) aparecerá no LCD.

❺ Continue com o botão de ativação pressionado durante todos os procedimentos a seguir.

Observação: Depois de o botão de ativação ter sido solto, a unidade será desligada.

❻ Se todos os segmentos do LCD acenderem e apagarem quando o botão de ativação for pressionado, mova o Sensor de parafusos 200 para um local diferente e tente novamente. Liberar o botão de ativação desligará o sensor.

Observação: Ao calibrar, o Sensor de parafusos 200 não deverá ser colocado diretamente sobre um parafuso, sobre material denso como metal ou sobre uma área molhada ou com tinta fresca ou não será calibrado adequadamente.

❼ Deslize o Sensor de parafusos 200 lentamente pela superfície em uma linha reta. Conforme ele detecta um parafuso, a unidade exibirá a posição relativa do parafuso na tela.

6 / 7 Quando ele detectar o centro do parafuso, o ícone “Center” (Centro) será exibido no LCD e um tom audível soará. Use o canal de marcação localizado na parte superior da unidade para marcar o centro do parafuso.

Detecção de fios AC sob tensão

9 O LED vermelho de fio sob tensão acenderá e o ícone “CA” será exibido no LCD e o Sensor de parafusos 200 soará um tom audível, avisando quando estiver na proximidade (normalmente aproximadamente 10 cm a 45 cm ao longo da superfície) de um fio sob tensão.

⚠Advertência! Esta ferramenta não é um dispositivo de medição e não deverá ser usada como substituta de um voltímetro.

⚠Advertência! O LED ou o símbolo de detecção de fio sob tensão no monitor é apenas um indicador e em algumas situações a opção de detecção de tensão pode não indicar, precisamente, a presença de tensão, no caso de falha interna do dispositivo ou de operação inadequada e, portanto, não deverá ser tomado como parâmetro para identificação da presença de tensões perigosas. Outra evidência, como planos de construção ou identificação visual de fiação ou pontos de entrada de conduítes também deverá ser usada.

Sempre desligue a energia de CA ao trabalhar próximo à fiação.

Sempre siga práticas adequadas de segurança e use um método de detecção separado para verificar se tudo está desenergizado, antes de começar a trabalhar.

Observação: Descargas elétricas estáticas que podem se desenvolver em drywall e em outras superfícies espalharão a área de detecção de tensão em muitos centímetros em cada lado do fio elétrico real. Para ajudar na localização da posição do fio, faça a varredura posicionando a unidade a cerca de 1,27 cm da superfície da parede ou coloque a outra mão na superfície, a aproximadamente 30,48 cm do sensor

⚠Advertência! Fios blindados ou fios em conduítes de metal, em compartimentos, em paredes metalizadas ou em paredes densas e espessas não serão detectados. Sempre desligue a energia CA ao trabalhar próximo à fiação.

⚠Advertência! Tenha cuidado ao colocar pregos, cortar e perfurar paredes, tetos, assoalhos e outras áreas de trabalho. O contato com fios elétricos, encanamentos ocultos ou outras obstruções pode resultar em ferimentos ou danos à propriedade. Lembre-se sempre de que parafusos ou vigas têm, normalmente, um espaço de cerca de 40 cm entre um e outro e têm largura de cerca de 3,8 cm. Para evitar surpresas, saiba que qualquer coisa que tenha espaço menor entre ela e a próxima ou uma largura diferente pode não ser um parafuso.

DICAS DE OPERAÇÃO

O Sensor de parafusos 200 foi criado para ser usado apenas em superfícies de interiores.

Evitar interferência

Para garantir o melhor desempenho do Sensor de parafusos 200, mantenha a mão livre a pelo menos 15 cm da unidade e da superfície da parede ao testar ou fazer a varredura de superfícies.

Construção convencional

Portas e janelas são normalmente construídas com parafusos e suportes adicionais para maior estabilidade. O Sensor de parafusos 200 detecta a borda desses parafusos duplos e suportes sólidos como um único parafuso.

Diferenças de superfícies

O Sensor de parafusos 200 fará a varredura em materiais de construção comuns, incluindo:

- Drywall de gesso
- Revestimentos de aglomerados
- Assoalhos de madeira maciça
- Linóleo sobre madeira
- Papel de parede

O scanner não pode fazer a varredura em:

- Tapeçaria
- Materiais dobrados em forma de folha
- Azulejo de cerâmica
- Cimento ou concreto
- Paredes de metal e de gesso


Papel de parede

Não haverá diferença na função do Sensor de parafusos 200 em superfícies cobertas com papel de parede ou com tecido, a menos que os revestimentos usados contenham folhas ou fibras metálicas.

Tetos

Ao lidar com uma superfície rugosa, como um teto com material projetado, use um pedaço de papelão ao fazer a varredura da superfície. Execute toda a técnica de calibração descrita anteriormente com o pedaço de papelão também, para garantir o melhor desempenho da unidade. Além disso, é particularmente importante, nessa aplicação, lembrar-se de manter a mão livre longe da unidade.

Observação: A espessura, a densidade e a umidade do material da superfície afetarão a profundidade da sensibilidade.

 **Advertência!** Garanta detecção adequada de fios sob tensão. Sempre segura o Sensor de parafusos 200 apenas na área da alça. Segure entre os dedos e o polegar ao fazer contato com a palma da mão.

ESPECIFICAÇÕES

(À umidade relativa de 35% a 55%)

Bateria	De 9 volts alcalina tipo 6LR61 (não incluída)
Faixa de profundidade	
Parafusos de madeira ou de metal	Até 3/4 pol. (19 mm) em drywall
Fios de CA sob tensão (120 volts CA)	Até 2 pol. (50 mm) em drywall
Precisão - Centro do parafuso	
Madeira	±1/8 pol. (3 mm)
Metal	±1/4 pol. (6 mm)
Temperatura de operação	+32°F a +120°F (-0°C a +49°C)
Temperatura da superfície	-4°F a +150°F (-20°C a +66°C)

GARANTIA LIMITADA DE 1 ANO

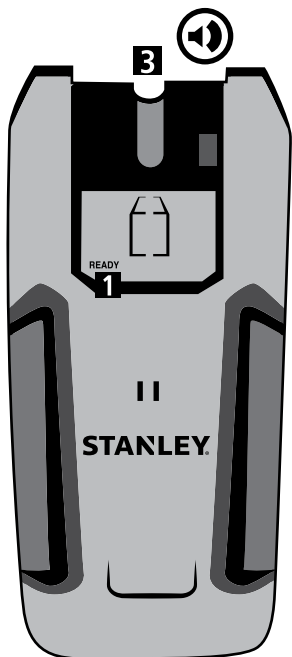
Durante o período de 1 (um) ano, se este produto apresentar falha de desempenho devido a defeitos de material ou fabricação, nós o substituiremos. NÃO DEVOLVA O PRODUTO PARA A LOJA. Ligue para 1-800-262-2161 (seg-sex, 08:00-17:00, EST) ou visite www.stanleytools.com para detalhes.

STANLEY

© 2015 STANLEY Tools
701 East Joppa Road
Towson, Maryland 21286
www.STANLEYTOOLS.com
79002861

JUNE 2015

Stud Sensor
Sensor de parales
Capteur de poteaux
Sensor de vigas



- 1** Automatic calibration
Calibración automática
Étalonnage automatique
Calibração automática
- 2** Ergonomic shape and soft grip buttons for comfort and control
Forma ergonómica y botones de agarre suaves para mayor comodidad y control
Forme ergonomique et boutons à prise souple pour le confort et la manoeuvrabilité
Formato ergonômico e botões com apoio macio para conforto e controle
- 3** Marking channel LED indicates reading and helps guide marking tool to surface
El LED del canal de marcado indica la lectura y ayuda a guiar la herramienta de marcado hacia la superficie
Marquage de canal à DEL affichant la lecture et aidant au guide de l'outil sur la surface
O canal de sinalização LED indica a leitura e ajuda a guiar a ferramenta de sinalização para a superfície

Requires a 9 volt battery. Not Included.
Require una batería de 9 voltios. No es Incluida.
Fonctionne avec pile de 9 volts. Non incluse.
Requere uma bateria de 9 volts. Não incluso.

www.STANLEYTOOLS.com
©2015 Stanley Tools
701 E. Joppa Road
Towson, Maryland 21286
U.S. & Canada Only

É.-U. et Canada seulement
Made in China
Hecho en China
Fabriqué en Chine
Fabricado en China
79002861
Cont. 1 pcs./pzas

MAQUINAS Y HERRAMIENTAS
BLACK & DECKER CHILE S.A.
Avda. Eduardo Frei M, #6001 Edificio 67
Conchalí- Santiago Chile

Importado por: BLACK & DECKER DEL PERÚ S.A.
Av. Enrique Meigs N° 227
Pque. Intern. de Industria y Comercio - Callao
Telf. Directo (511) 614-4242
RUC: 20266596805

Imported by/Importado por:
Black & Decker do Brasil Ltda.
Rod. BR 050, s/n° - Km 167
Dist. Industrial II
Uberaba - MG - Cep: 38064-750
CNPJ: 53.296.273/0001-91
Insc. Est.: 701.948.711.00-98
S.A.C.: 0800-703-4644

Solamente para propósito de Argentina:
Importado por: Black & Decker Argentina S.A.
Pacheco Trade Center
Colectora Este de Ruta Panamericana
Km. 32,0 El Talar de Pacheco
Partido de Tigre
Buenos Aires (B1618FBQ)
República de Argentina
No. de Importador: 1146/66
Tel. (011) 4726-4400

Solamente para propósito de México:
Importado por: Black and Decker S.A. de C.V.
Avenida Antonio Dovalí Jaime
70 Torre B Piso 9, Colonia Santa Fé
Delegación Alvaro Obregón,
México D.F. 01210
Tel. (52) 555-326-7100
R.F.C.: BDE810626-1W7



**WARNING / ADVERTENCIA /
AVERTISSEMENT / ATENÇÃO**

**WEAR SAFETY GOGGLES.
USE GAFAS PROTECTORAS.
PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ.
UTILIZE ÓCULOS DE PROTEÇÃO.**

STANLEY. STANLEY.

REGISTERED TRADEMARKS

STHT77406

