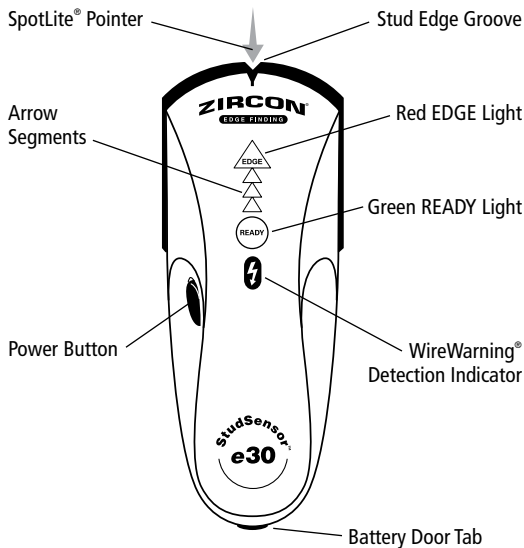


# StudSensor™ e30 Stud Finder

The Zircon StudSensor™ e30 stud finder finds the edges of wood and metal studs up to ¾ in. (19 mm) deep in walls. It features a sleek, high-impact case, with a patented pinch grip design, and a new SpotLite® Pointer.

WireWarning® detection automatically detects and alerts the user of live AC wires. When AC voltage is detected, the AC WireWarning® icon will illuminate.

**Note: This product is intended for use in the U.S.A. and Canada only.**



StudSensor, SpotLite, WireWarning, and Zircon are trademarks or registered trademarks of Zircon Corporation.

shear wall or metallic wall covering. Do not rely exclusively on the detector to locate items behind the scanned surface. Use other information sources to help locate items before penetrating the surface. Such additional sources include construction plans, visible points of entry of pipes and wiring into walls, such as in a basement, and in standard 16 in. (406 mm) and 24 in. (610 mm) stud spacing practices.

**⚠ WARNING** DO NOT ASSUME THERE ARE NO LIVE ELECTRICAL WIRES IN THE WALL. DO NOT TAKE ACTIONS THAT COULD BE DANGEROUS IF THE WALL CONTAINS A LIVE ELECTRICAL WIRE. ALWAYS TURN OFF THE ELECTRICAL POWER, GAS, AND WATER SUPPLIES BEFORE PENETRATING A SURFACE. FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN ELECTRIC SHOCK, FIRE, AND/OR SERIOUS INJURY OR PROPERTY DAMAGE.

## 5. OPERATING CAUTIONS

Depending on the proximity of electrical wiring or pipes to the wall surface, the StudSensor™ e30 may detect them in the same manner as studs. Caution should always be used when nailing, sawing, or drilling into walls, floors, and ceilings that may contain these items.

To avoid surprises, remember that studs or joists are normally spaced 16 in. (406 mm) or 24 in. (610 mm) apart and are 1 ½ in. (38 mm) in width. Anything closer together or a different width may not be a stud, joist, or firebreak.

**Always turn off the power when working near electrical wires.**

## 6. SCANNING DIFFERENT SURFACES

**Freshly painted walls:** May take one week or longer to dry after application.

**Wallpaper:** The StudSensor™ e30 functions normally on walls covered with wallpaper or fabric, unless the materials are metallic foil, contain metallic fibers, or are still wet after application.

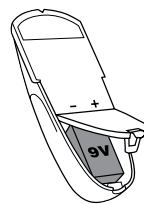
**Lath & plaster:** Due to irregularities in plaster thickness, this tool is not recommended for use on lath & plaster.

## 1. INSTALLING THE BATTERY

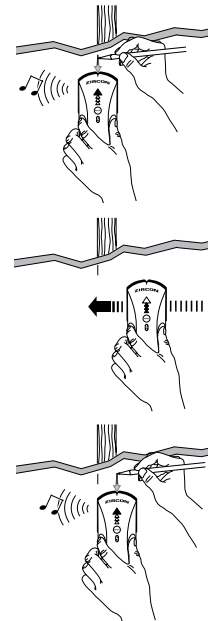
Do not attempt to unscrew the back of the tool.

Push in the battery door tab at the bottom of the tool and open the door.

Insert a new 9 V battery, matching the positive (+) and negative (-) terminals to the icons printed on the back. Snap the battery into place and replace the door.



When the top red EDGE light is lit, the SpotLite® pointer shines, and a steady tone sounds, you have located the edge of the stud. Mark this spot.



Without releasing the Power button, continue scanning beyond the marked spot until the red EDGE light turns off. Slide unit in reverse direction to locate other edge of stud.

Mark this second spot. Middle of stud is centered between the two marks.

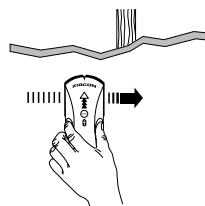
## 2. IMPORTANT OPERATING TIPS— PLEASE READ CAREFULLY

- **Tool Position:** For proper use, always place scanner flat against the surface before turning on power.
- **Power:** Press and hold the Power button continuously while in use.
- **Operation:** Move the unit slowly, while keeping it flat against the wall. Do not rock, tilt, or lift it.

## 3. FINDING A STUD

Always scan for studs with the scanner placed flat against the wall. Place the tool flat against the wall, then press and hold the Power button. Do not move the unit until calibration is complete. When calibration is complete, the green READY light will illuminate.

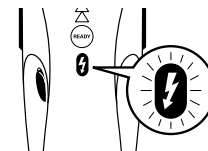
Continue to hold the Power button, then slowly slide unit horizontally across the wall, left or right. As you begin to approach a stud, the Arrow segments will begin to turn on.



## 4. WIREWARNING® DETECTION

WireWarning® detection works continuously. When live AC voltage is detected, the WireWarning® detection indicator will illuminate. If scanning begins over a live AC wire, the WireWarning® detection indicator will flash continuously. Use extreme caution in these circumstances or whenever live AC is present.

**⚠ WARNING** Electrical field locators may not detect live AC wires if moisture is present in the wall, or if wires are more than 2 in. (51 mm) from the scanned surface, in plastic conduit or behind a plywood



The StudSensor™ e30 cannot scan for wood studs and joists through ceramic tile or carpeting and pad.

*Note: Sensing depth and accuracy can vary due to moisture, content of materials, wall texture, and paint.*

## 7. HELPFUL HINTS (See also number 2, IMPORTANT OPERATING TIPS)

Situation	Probable Causes	Solutions
No indications.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No studs in that area.</li> <li>• No battery in the unit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Move several inches (12–13 cm) to the left or right and start again.</li> <li>• 9-Volt battery must be installed prior to operation.</li> </ul>
Lights start blinking and unit beeps repeatedly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tool was calibrated over a stud or on dense part of wall.</li> <li>• Tool tilted or lifted during scan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn scanner off, move over a few inches (5–6 cm), press Power button, and start again.</li> <li>• On rough surfaces, place thin cardboard on wall, scanning through it to help slide scanner more smoothly.</li> </ul>
Detects other objects besides studs. Finds more targets than there should be.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Electrical wiring and metal or plastic pipes may be near or touching back surface of wall.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check for other studs equally spaced to either side (12, 16, or 24 in. [305, 406, or 610 mm] apart) or the same stud at several places directly above or below the first scan area.</li> <li>• Use CAUTION when nailing, sawing, or drilling into walls, floors, and ceilings where these items may exist.</li> </ul>

### FCC Part 15 Class B Registration Warning

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operations subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Visit [www.zircon.com/support](http://www.zircon.com/support) for the most current instructions.



### LIMITED 1 YEAR WARRANTY

Zircon Corporation, ("Zircon") warrants this product to be free from defects in materials and workmanship for one year from the date of purchase. Any in-warranty defective product returned to Zircon®, freight prepaid with proof of purchase date and \$5.00 to cover postage and handling, will be repaired or replaced at Zircon's option. This warranty is limited to the electronic circuitry and original case of the product and specifically excludes damage caused by abuse, unreasonable use or neglect. This warranty is in lieu of all other warranties, express or implied, and no other representations or claims of any nature shall bind or obligate Zircon. Any implied warranties applicable to this product are limited to the one year period following its purchase. IN NO EVENT WILL ZIRCON BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM POSSESSION, USE OR MALFUNCTION OF THIS PRODUCT.

In accordance with government regulations, you are advised that: (i) some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations and/or exclusions may not apply to you, and further. (ii) this warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

Return product freight prepaid with proof of purchase date (dated sales receipt) and \$5.00 to cover postage and handling, to:

Zircon Corporation  
\*Attn: Returns Department  
1580 Dell Avenue  
Campbell, CA 95008-6992 USA

Be sure to include your name and return address. Out of warranty service and repair, where proof of purchase is not provided, shall be returned with repairs charged C.O.D. Allow 4 to 6 weeks for delivery.

Customer Service: 1-800-245-9265 or 1-408-963-4550  
Monday–Friday, 8:00 a.m. to 5:00 p.m. PST

[www.zircon.com](http://www.zircon.com)  
E-mail: [info@zircon.com](mailto:info@zircon.com)

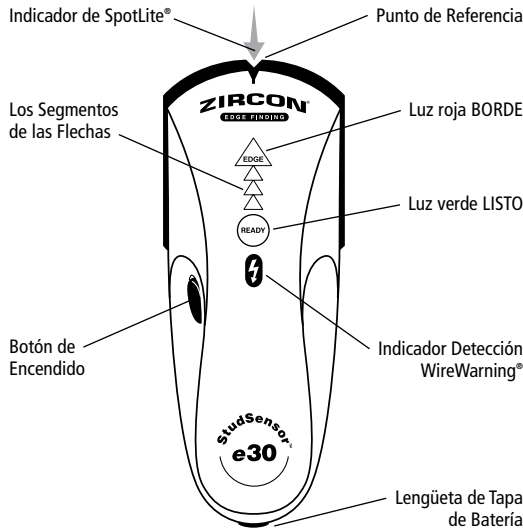
©2011 Zircon Corporation • P/N 63582 Rev B 07/11

# StudSensor™ e30

## Localizador de Vigas

El localizador de vigas StudSensor™ e30 de Zircon encuentra los bordes de vigas de madera y metal hasta ¾ pulgada (19 mm) de profundidad en las paredes. Una de las características es que está compuesto de un material liso de alto impacto con un nuevo diseño patentado con agarradera tipo pellizco y nuevo indicador de SpotLite®. La detección WireWarning® detecta automáticamente y alerta sobre cables AC vivos. Cuando detecta voltaje AC, el icono AC WireWarning® se iluminará.

**Nota: Este producto está hecho sólo para uso en los EE.UU. y Canadá.**



StudSensor, SpotLite, WireWarning, y Zircon son marcas de fábrica registradas o marcas registradas de Zircon Corporation.

tubo de plástico, o detrás de un muro de madera o paredes metálicas. No se confíe exclusivamente en el detector para localizar elementos detrás de la superficie escaneada. Utilice otras fuentes de información para ayudarse a localizar los artículos antes de atravesar la superficie. Estas fuentes adicionales incluyen los planes de construcción, los puntos visibles de entrada de los tubos, y cables en las paredes, como en un sótano, y en separaciones estándar entre los barrotes de 16 (406 mm) y 24 (610 mm) pulgadas.

**ADVERTENCIA** NO ASUMA QUE NO HAYA CABLES ELÉCTRICOS CON CORRIENTE EN LA PARED. NO TOME MEDIDAS QUE PUEDAN SER PELIGROSAS SI LA PARED CONTIENE UN CABLE ELÉCTRICO CON CORRIENTE. SIEMPRE APAGUE LA ELECTRICIDAD Y DESCONECTE GAS Y FUENTES DE AGUA ANTES DE ATRAVESAR UNA SUPERFICIE. EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES PODRÍA PROVOCAR UNA DESCARGA ELÉCTRICA, FUEGO, Y/O LESIONES GRAVES O DAÑOS A LA PROPIEDAD.

## 5. PRECAUCIONES

Dependiendo de la proximidad de los cables eléctricos o de las tuberías a la superficie de la pared, el StudSensor™ e30 puede detectarlos de la misma manera que vigas. Siempre se debe tener precaución cuando esté clavando, serruchando o taladrando en las paredes, pisos, techos que puedan contenerlos.

Para evitar sorpresas, recuerde que los postes o vigas normalmente tienen un espacio de entre 16 (406 mm) ó 24 pulgadas (610 mm) y 1½ pulgadas (38 mm) de ancho. **Cualquier objeto cercano o con un ancho diferente puede no ser poste, vigueta, o barrera contra incendios.**

**Siempre apague la electricidad cuando esté trabajando cerca de cables eléctricos.**

## 6. ESCANEADO EN DIFERENTES SUPERFICIES

**Paredes recién pintadas:** Puede tardar una semana o más para secarse después de la aplicación.

**Papel de empapelar:** El StudSensor™ e30 funciona normalmente sobre las paredes cubiertas con papel de empapelar o tela, a menos que los materiales sean lámina metálica, contengan fibras metálicas, o aún estén húmedos después de aplicarlos.

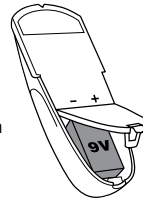
**Mallas de yeso y enjarrado:** Debido a las irregularidades en el

## 1. INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

No intente desatornillar la tapa trasera de la unidad.

Presione la lengüeta de la tapa de la batería en la parte trasera de la unidad y ábrala.

Inserte una batería nueva de 9V asegurándose de que la polaridad de las terminales coincida con los iconos.



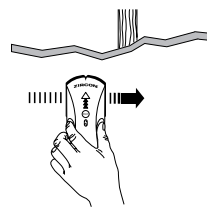
## 2. CONSEJOS IMPORTANTES— POR FAVOR LEA CON ATENCIÓN

- **Posición de la Herramienta:** Para el uso adecuado, siempre coloque el escáner en forma plana contra la superficie antes de encenderlo.
- **Encendido:** Oprima y sostenga el botón de encendido continuamente mientras lo está usando.
- **Operación:** Mover la unidad lentamente, mientras la mantiene plana contra la pared. No sacudirla, inclinarla, ni levantarla.

## 3. CÓMO LOCALIZAR UN VIGA

Siempre escanee con el escaneador colocado de forma plana contra la pared. Coloque la herramienta plana contra la pared, y luego presione y sostenga el botón de encendido. No mueva la unidad hasta que no se complete la calibración. Cuando se complete la calibración, se encenderá la luz verde que indica listo "READY".

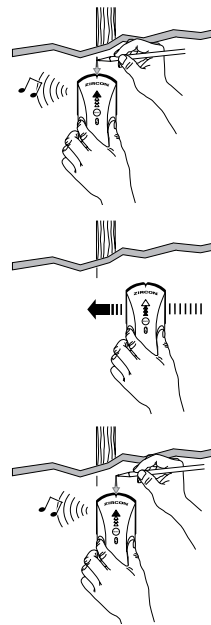
Mantenga oprimido el botón de encendido, y deslice la unidad horizontalmente sobre la pared, hacia la izquierda o la derecha. Cuando comience a acercarse a una viga los segmentos de las flechas empezarán a encenderse.



Cuando se encienda la luz roja superior que indica el borde "EDGE", el apuntador SpotLite® se iluminará y un tono continuo sonará, y usted habrá localizado el borde de la viga. Marque este punto.

Sin soltar el botón de encendido/apagado, continúe explorando más allá del punto marcado hasta que se apague la luz roja que indica el borde "EDGE". Deslice la unidad en dirección opuesta hasta que localice el otro borde de la viga.

Marque este segundo punto. El centro de la viga está entre las dos marcas.

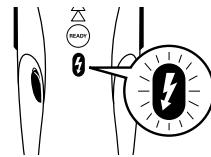


## 4. DETECCIÓN WIREWARNING®

La característica de detección WireWarning® trabaja continuamente. Cuando se detecta voltaje alterno (AC), el icono de indicación de detección WireWarning® se iluminará. Si el escaneo empieza sobre un cable de AC vivo, el indicador de WireWarning® parpadeará continuamente. Tenga extrema precaución bajo estas circunstancias o cuando esté presente un cableado activo de AC.

### ADVERTENCIA

Los localizadores de campo eléctrico no pueden detectar cables con corriente AC, si la pared está húmeda, o si los cables están alejados más de 2 pulgadas (51 mm) de la superficie escaneada, en un



espesor del enjarrado, esta herramienta no es recomendada para usarse en mallas de yeso y enjarres.

El StudSensor™ e30 no puede escanear los postes y las vigas de madera a través de baldosa de cerámica o alfombra y relleno.

*Nota: La detección de la profundidad y la precisión pueden variar debido a la humedad, el contenido, de los materiales, la textura de la pared, y la pintura.*

## 7. CONSEJOS UTILES (Vea También número 2, CONSEJOS IMPORTANTES)

Situación	Causas Probables	Soluciones
No indica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No hay vigas en esa zona.</li> <li>• Ninguna batería en la unidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mueva la unidad varias pulgadas (12–13 cm) a la derecha o izquierda, empiece de nuevo.</li> <li>• La batería de 9V debe ser instalada antes de la operación.</li> </ul>
La luces comienzan a parpadear y suena repetidamente la alarma de la unidad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La unidad está calibrada sobre un poste o en la parte densa de la pared.</li> <li>• La herramienta se inclinó o se levantó durante el escaneo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague el escáner, muévelo unas cuantas pulgadas (5–6 cm), presione el botón de encendido, y comience nuevamente.</li> <li>• En superficies rugosas, coloque un cartón delgado sobre la pared, escanee a través de él para que el escáner se deslice más suavemente.</li> </ul>
Detecta otros objetos además de los postes. Encuentra más objetos de los que debería existir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cables eléctricos y las tuberías de metal o de plástico pueden estar cerca o tocando la superficie de la pared.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique si hay otras espaciadas de manera uniforme a cada lado (12, 16 ó 24 pulgadas [305, 406 ó 610 mm] de distancia) o la misma viga en diferentes lugares directamente encima o por debajo del primero.</li> <li>• Tome PRECAUCIONES al clavar, serruchar o taladrar en las paredes, pisos, y techos cuando existan estos artículos.</li> </ul>

### Advertencia de Registro de la Parte 15 del FCC Clase B

Este aparato cumple con las reglas Parte 15 de la FCC. Su operación esta sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este aparato no puede causar interferencia dañina, y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar la operación no deseada.

Visite [www.zircon.com/support](http://www.zircon.com/support) para las instrucciones más actualizadas.



### GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

Zircon Corporation ("Zircon") garantiza este producto como libre de defectos en materiales y mano de obra por un año a partir de la fecha de compra. Cualquier producto defectuoso dentro de la garantía enviado a Zircon™ con el envío pagado, comprobante de fecha de compra y \$5.00 para cubrir porte y manejo, se reparará o reemplazará a opción de Zircon. Esta garantía se limita a los circuitos electrónicos y a la caja original del producto y excluye específicamente los daños provocados por uso indebido, uso no razonable o descuido. Esta garantía está en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, y ninguna otra declaración o reclamación de cualquier naturaleza será obligatoria para Zircon. Cualquier garantía implícita aplicable para este producto se limita al período de un año inmediato a su compra. EN NINGÚN CASO, ZIRCON SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL O RESULTANTE DE LA POSESIÓN, USO O MAL FUNCIONAMIENTO DE ESTE PRODUCTO.

De conformidad con las regulaciones gubernamentales, se le notifica que: (i) en algunos estados no se permiten limitaciones del tiempo de vigencia de una garantía implícita y/o de la exclusión o limitación de daños incidentales o consecutivos; así que las limitaciones y/o exclusiones anteriores tal vez no se apliquen para usted, y además, (ii) esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted tal vez tenga otros derechos que varían de estado en estado.

Devuelva el producto con envío pagado y comprobante de la fecha de compra (recibo de venta fechado) y \$5.00 para cubrir el porte y el manejo, a:

Zircon Corporation  
\*Attn: Returns Department  
1580 Dell Avenue  
Campbell, CA 95008-6992 USA

Asegúrese de incluir su nombre y dirección. El servicio y reparación fuera de garantía donde no se incluya el comprobante de compra se regresará con cargos de reparación C.O.D. Permita de 4 a 6 semanas para la entrega.

[www.zircon.com](http://www.zircon.com)

A la dirección de correo electrónico: [info@zircon.com](mailto:info@zircon.com)

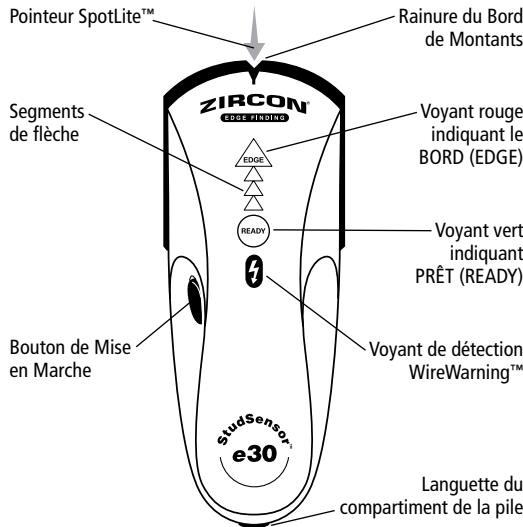
©2011 Zircon Corporation • P/N 63582 Rev B 07/11

# StudSensor™ e30 Détecteur de Montants

Le détecteur de montant StudSensor™ e30 Zircon permet de localiser les bords des montants en bois et en métal jusqu'à 19 mm (¾ po) de profondeur dans les murs. Il est muni d'un boîtier protégé offrant une haute résistance aux impacts, une pince brevetée, et un nouveau pointeur SpotLite™.

La détection WireWarning™ repère et avertit de la présence de fils électriques sous tension alternative (AC). Quand un voltage AC est détecté, l'icône AC WireWarning™ s'allume.

**Remarque : Ce produit est destiné à être utilisé aux États-Unis et au Canada uniquement.**



DeepScan, StudSensor, SpotLite, WireWarning et Zircon sont des marques de commerce déposées ou des marques de commerce de la Zircon Corporation.

en contreplaqué ou un revêtement métallique. Ne vous fiez pas uniquement au détecteur pour trouver un objet derrière la surface scannée. Utilisez une autre source d'information pour situer les objets avant de pénétrer la surface. Ces sources complémentaires incluent les plans de construction, les points d'entrées visibles de tuyaux et câblage par exemple dans les murs d'un sous-sol ou, selon les habitudes, fonction des écartements classiques 406 mm (16 po) ou 610 mm (24 po) de montants.

**ATTENTION** NE PREJUGEZ PAS QU'IL N'Y A PAS DE FILS DANS UN MUR. N'ENTAMEZ PAS D'ACTIONS QUI POURRAIENT S'AVÉRER DANGEREUSES SI LE MUR CONTENAIT UN FIL ÉLECTRIQUE. COUPEZ TOUJOURS LES ALIMENTATIONS EN ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU AVANT DE PERCER LA SURFACE. À DÉFAUT DE RESPECTER CES INSTRUCTIONS, IL PEUT RESULTER UNE ÉLECTROCUTION, UN INCENDIE ET/OU DE SÉRIEUSES BLESSURES OU DES DÉGÂTS AUX LOCAUX.

## 5. PRÉCAUTIONS OPÉRATOIRES

Selon la distance du fil électrique ou des tuyaux à la surface du mur, l'appareil de balayage StudSensor™ e30 peut les détecter de la même manière que les montants. Soyez toujours prudent en clouant, sciant ou perforant les murs, les planchers, et les plafonds car ils peuvent contenir ces éléments.

Pour éviter les surprises, rappelez-vous que les montants ou que les solives sont normalement espacés de 406 mm (16 po) ou 610 mm (24 po) de distance et sont de 38 mm (1½ po) de profondeur. Tout ce qui est plus rapproché ou d'une largeur différente n'est peut-être pas un poteau, une solive ou un coupe-feu.

**Coupez toujours le courant en travaillant près de fils électriques.**

## 6. BALAYAGE DE DIVERSES SURFACES

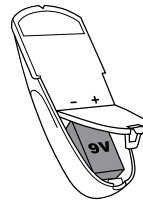
**Murs que l'on vient de peindre :** Laisser sécher une semaine ou plus avant l'utilisation.

**Papier peint :** Le StudSensor™ e30 fonctionne normalement sur les murs recouverts de papier peint ou de tissu, à moins que les matériaux ne soient métallique, contiennent des fibres métalliques, ou soient encore humides après l'application.

## 1. INSTALLATION DE LA PILE

Ne tentez pas de dévisser le couvercle arrière de l'outil.

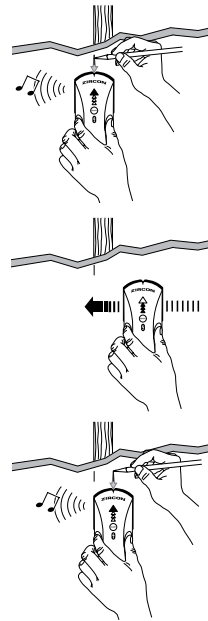
Pousser sur la languette du couvercle de la pile au bas de l'outil et ouvrir le couvercle. Insérer une pile de 9 V neuve, en faisant correspondre les bornes positive (+) et négative (-) aux icônes imprimées au dos. Enclencher la pile en position et replacer le couvercle.



Lorsque le voyant supérieur rouge BORD (EDGE) est allumé, que SpotLite™ s'allume, et qu'on entend une tonalité continue, vous avez trouvé le bord du poteau. Marquez cet endroit.

Sans relâcher le bouton de puissance, continuer le balayage au-delà du repère jusqu'à ce que le voyant rouge BORD (EDGE) s'éteigne. Glissez l'appareil dans le sens contraire pour trouver l'autre bord du poteau.

Marquez ce deuxième endroit. Le milieu du poteau est centré entre les deux marques.



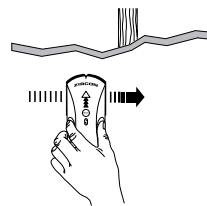
## 2. IMPORTANTS CONSEILS DE FONCTIONNEMENT—VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT

- **Position de l'outil :** Pour une bonne utilisation, placez toujours le scanneur à plat contre la surface avant de mettre le courant.
- **Courant :** Appuyez et tenez le bouton de courant enfoncé lorsque vous l'utilisez.
- **Mode d'emploi :** Déplacez lentement l'appareil tout en le gardant à plat contre le mur. Ne le basculez pas, n'inclinez, ou ne soulevez pas.

## 3. TROUVER UN MONTANT

Placez toujours l'outil à plat sur le mur pour scanner à la recherche d'objets. Placez l'outil à plat sur le mur, puis maintenez pressé le bouton de puissance. Attendez qu'un bip confirme que la calibration est bien effectuée avant de déplacer le scanner.

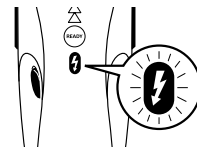
Continuez à tenir enfoncé le bouton de puissance (Marche/Arrêt) puis glissez lentement l'appareil horizontalement sur le mur, à droite ou à gauche. En approchant un poteau, les segments de la flèche commenceront à allumer.



## 4. DETECTION WIREWARNING™

La détection WireWarning™ fonctionne en continu. Lorsqu'une tension c.a. alimentée est détectée, le voyant WireWarning™ s'allume. Si la détection démarre au-dessus d'un fil sous tension, l'indicateur AC clignotera en continu. Pratiquez avec une extrême prudence dans ces circonstances ou si câblage sous tension se trouve au voisinage.

**ATTENTION** Les détecteurs de champs électriques peuvent ne pas trouver de fil sous courant alternatif si de l'humidité est présente dans les murs ou si les fils se situent à plus de 51 mm (2 po) sous la surface scannée, sous gaine plastique ou une cloison



**Lattes et plâtre :** En raison d'irrégularités dans l'épaisseur du plâtre, cet outil n'est pas recommandé pour une utilisation sur les lattes et de plâtre.

Le StudSensor™ e30 ne peut pas balayer les montants de bois et les solives à travers les carreaux de céramique ou le tapis et les sous-tapis. *Remarque : La profondeur et le précision de détection peuvent varier en raison de la quantité d'humidité dans les matériaux, la texture du mur, et la peinture.*

## 7. CONSEILS UTILES (Voir aussi numéro 2, IMPORTANTS CONSEILS DE FONCTIONNEMENT)

Situación	Causes Probables	Soluciones
Pas d'indications.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas de montants dans cette location.</li> <li>• Pas de pile dans l'outil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déplacer l'outil 12–13 cm (de quelques pouces) vers la gauche ou la droite et recommencez.</li> <li>• Une pile 9 V doit être installée avant utilisation.</li> </ul>
Le voyant commence à clignoter et l'appareil fait entendre un bip à répétition.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'outil était calibré sur les montants ou sur une partie dense d'un mur.</li> <li>• L'outil est penché ou soulevé durant le balayage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteignez le scanneur, déplacez-le 5–6 cm (de quelques pouces), appuyez sur le bouton de courant et recommencez.</li> <li>• Sur les surfaces rugueuses, placez une feuille de carton mince sur le mur, balayez sur le carton pour aider l'appareil à glisser plus en douceur.</li> </ul>
Détecte d'autres objets en plus des montants. Trouve plus de cibles qu'il ne devrait y en avoir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les fils électriques et les tuyaux de métal ou de plastique peuvent être près ou peuvent toucher la surface arrière du mur.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez d'autres montants à distance égale d'un côté ou l'autre (305, 406, ou 610 mm [12, 16, ou 24 po]) ou le même poteau à plusieurs endroits directement au-dessus ou sous le premier.</li> <li>• Soyez toujours PRUDENT en clouant, sciant, ou perçant les murs, les planchers et les plafonds car ils peuvent contenir ces éléments.</li> </ul>

### Avertissement concernant les appareils de Classe B Section 15 de la FCC

Cet appareil est conforme à la réglementation Section 15 de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Visiter [www.zircon.com/support](http://www.zircon.com/support) pour les instructions plus courantes.

**ZIRCON**

### GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

La société Zircon (« Zircon ») garantit ce produit libre de tous défauts de matériaux et de fabrication pendant un an à partir de la date d'achat. Tout produit défectueux selon la garantie retourné à Zircon, frais de transport prépayés avec une preuve d'achat datée et 5,00 \$ pour couvrir les frais de poste et de manutention sera réparé ou remplacé, à la discrétion de Zircon. Cette garantie est limitée au circuit électronique et au boîtier original du produit et exclut spécifiquement les dommages causés par toute mauvaise utilisation, utilisation déraisonnable ou négligence. Cette garantie remplace toutes autres garanties expresses ou indirectes et aucune autre représentation ou réclamation de quelque sorte que ce soit n'obligera ou ne liera Zircon. Toutes autres garanties indirectes applicables à ce produit sont limitées à une période d'un an suivant l'achat. **DANS AUCUN CAS ZIRCON NE SERA TENUE RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉQUENTS SUITE À LA POSSESSION, L'UTILISATION OU LE MAUVAIS FONCTIONNEMENT DE CE PRODUIT.** Conformément aux règlements gouvernementaux, vous êtes avisé que : (i) certains états n'acceptent pas de limites quant à la durée de la garantie implicite, donc il se peut que les limites et / ou les exclusions précédentes ne s'appliquent pas dans votre cas et de plus, (ii) cette garantie vous donne certains droits juridiques précis et vous pouvez aussi en avoir d'autres qui varient d'un état à l'autre.

Retournez le produit frais de transport prépayés avec une preuve d'achat datée et 5,00 \$ pour couvrir les frais de poste et de manutention à :

Zircon Corporation  
\*Attn : Returns Department  
1580 Dell Avenue  
Campbell, CA 95008-6992 USA

Assurez-vous d'inclure vos nom et adresse de retour. Les réparations et entretien hors garantie, lorsque la preuve d'achat n'est pas fournie, seront retournés avec les frais de réparation par envoi contre remboursement. Allouez 4 à 6 semaines pour la livraison.

[www.zircon.com](http://www.zircon.com)  
Courriel : [info@zircon.com](mailto:info@zircon.com)

©2011 Zircon Corporation • P/N 63828 Rev A 07/11