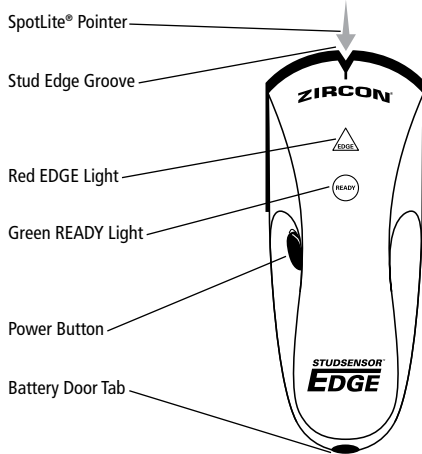


StudSensor™ EDGE Stud Finder

The Zircon StudSensor™ EDGE 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.



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

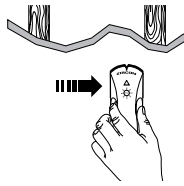
1. INSTALLING THE BATTERY

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.



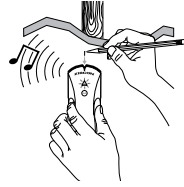
After calibration is complete, continue to hold the Power button and slowly slide the unit across the surface.



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 in 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.

When the top red EDGE light is lit, the beep sounds, and the SpotLite® Pointer arrow shines, you have located the edge of the stud. Mark this spot.

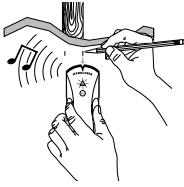


3. TURNING ON/CALIBRATING THE TOOL AND FINDING A STUD

Place unit flat on wall. 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.

If you calibrate over a stud, the unit will beep, and the lights will flash. Move the unit a few inches (5–6 cm) right or left, release the Power button, and start over.

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. The middle of the stud is centered between the two marks.



4. OPERATING CAUTIONS

Depending on the proximity of electrical wiring or pipes to the wall surface, the StudSensor™ EDGE 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 1½ 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.

5. SCANNING DIFFERENT SURFACES

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

Wallpaper: The StudSensor™ EDGE 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. The StudSensor™ EDGE 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.

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

Situation	Probable Causes	Solutions
No indications.	• No studs in that area.	• Move several inches (12–13 cm) to the left or right and start again.
Lights start blinking and unit beeps repeatedly.	• Tool was calibrated over a stud or on dense part of wall. • Tool tilted or lifted during scan.	• Turn scanner off, move over a few inches (5–6 cm), press Power button, and start again. • On rough surfaces, place thin cardboard on wall, scanning through it to help slide scanner more smoothly.
Detects other objects besides studs. Finds more targets than there should be.	• Electrical wiring and metal/plastic pipes may be near or touching back surface of wall.	• 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. • Use CAUTION when nailing, sawing, or drilling into walls, floors, and ceilings where these items may exist.

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 for the most current instructions.

ZIRCON

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.

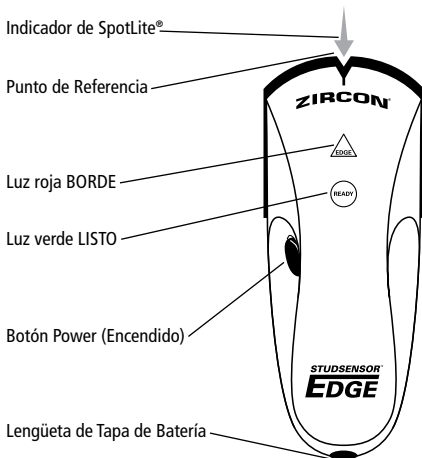
Customer Service: 1-800-245-9265 or 1-408-963-4550
Monday–Friday, 8:00 a.m. to 5:00 p.m. PST
E-mail: info@zircon.com

©2011 Zircon Corporation • P/N 63071 Rev D 07/11

StudSensor™ EDGE

Detector de vigas

El localizador de vigas StudSensor™ EDGE 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 de agarradera tipo pellizco y nuevo indicador de SpotLite®.



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

4. PRECAUCIONES

Dependiendo de la proximidad de los cables eléctricos o de las tuberías a la superficie de la pared, el StudSensor™ EDGE 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) o 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 unidad cuando esté trabajando cerca de cables eléctricos.

5. ESCANEO EN DIFERENTES SUPERFICIES

Paredes recién pintadas: Puede tomar una semana o más para secar después de la aplicación.

Papel de empapelar: El StudSensor™ EDGE 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 espesor del enjarrado, esta herramienta no es recomendada para usarse en mallas de yeso y enjarres.

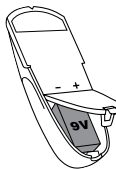
El StudSensor™ EDGE no puede escanear los postes y las vigas de madera a través de baldosa de cerámica o alfombra y relleno.

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.

1. INSTALAR LA BATERÍA

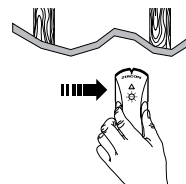
No intente desatornillar la tapa trasera de la unidad.

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 impresos.



Si calibra sobre una viga, la unidad emitirá una señal sonora y las luces destellarán. Mueva la unidad algunas pulgadas (5–6 cm) hacia la derecha o la izquierda, deje de oprimir el botón de encendido y comience nuevamente.

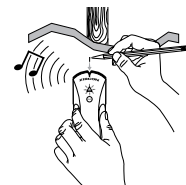
Después de calibrar, continúe oprimiendo el botón de encendido y deslice lentamente la unidad por la superficie.



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 power (encendido) continuamente mientras lo está usando.
- **Operación:** Mover la unidad lentamente, mientras la mantiene plana contra la pared. No sacudirla, inclinarla, ni levantarla.

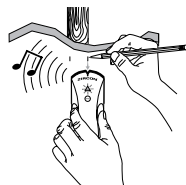
Cuando se encienda la luz roja superior que indica el borde "EDGE", suena la alarma, y la flecha del indicador SpotLite® se encienda, usted habrá encontrado el borde de la viga. Marque la posición.



3. ENCENDER/CALIBRAR LA UNIDAD Y LOCALICE UNA VIGA

Coloque la unidad en forma plana sobre la pared. Oprima 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".

Continúe explorando más allá del punto marcado hasta que se apague la luz roja que indica el borde "EDGE". Marque este segundo punto. El centro de la viga es el punto en medio de los dos.



6. CONSEJOS UTILES (Vea También número 2, CONSEJOS IMPORTANTES)

Situación	Causas Probables	Soluciones
No indica.	• No hay postes en esa zona.	• Muevas la unidad varias pulgadas (12–13 cm) a la derecha o izquierda, empeece de nuevo.
La luces comienzan a parpadear y suena repetidamente la alarma de la unidad.	• La unidad está calibrada sobre un poste o en la parte densa de la pared. • La herramienta se inclinó o se levantó durante el escaneo.	• Apague el escáner, muévelo unas cuantas pulgadas (5–6 cm), presione el botón de encendido y comience nuevamente. • En superficies rugosas, coloque un cartón delgado sobre la pared, escanee a través de él para que el escáner se deslice más suavemente.
Detecta otros objetos además de los postes. Encuentra más objetos de los que debería existir.	• Cables eléctricos y las tuberías de metal o de plástico pueden estar cerca o tocando la superficie de la pared.	• 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. • Tome PRECAUCIONES al clavar, serruchar o taladrar en las paredes, pisos y techos cuando existan estos artículos.

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 para las instrucciones más actualizadas.

ZIRCON

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 periodo 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 reglamentaciones 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

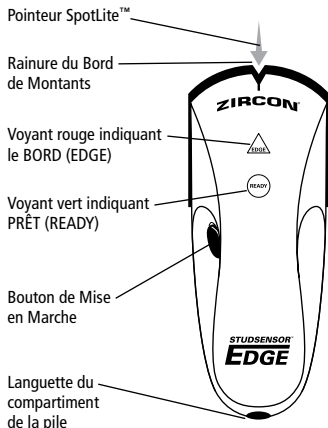
Asegúrese de incluir su nombre y dirección. El servicio y reparación fuera de garantía donde no se incluya el comprobante de compra se regresará con cargos de reparación C.O.D. Permita de 4 a 6 semanas para la entrega.

A la dirección de correo electrónico: info@zircon.com
©2011 Zircon Corporation • P/N 63071 Rev D 07/11

StudSensor™ EDGE

Détecteur de Montants

Le détecteur de bord de montant Zircon StudSensor™ EDGE 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 profilé offrant une haute résistance aux impacts, avec une pince brevetée et un nouveau pointeur SpotLite™.



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

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 (1 ½ 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.

5. BALAYAGE DE DIVERSES SURFACES

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

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

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.

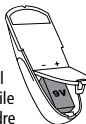
Le StudSensor™ EDGE ne peut pas balayer les montants de bois et les solives à travers les carreaux de céramique ou le tapis et les sous-tapis.

Remarque : La profondeur et la précision de détection peuvent varier à cause de la quantité d'humidité dans les matériaux, la texture du mur, et la peinture.

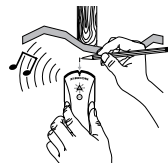
1. INSTALLATION DE LA PILE

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.



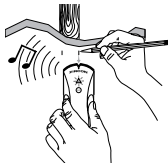
Après le calibrage, continuez à tenir le bouton de courant et à glisser lentement l'appareil le long de la surface.



Lorsque le voyant supérieur rouge BORD (EDGE) est allumé, le bip retentit et la flèche du pointeur SpotLite™ s'illumine, vous avez trouvé le bord du montant. Marquez cet endroit.



Continuer le balayage au-delà du repère jusqu'à ce que le voyant rouge BORD (EDGE) s'éteigne. Inversez pour trouver l'autre bord du montant.



2. IMPORTANTS CONSEILS DE FONCTIONNEMENT—VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT

- **Position de l'outil :** Pour une bonne utilisation, placez toujours le scanner 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. MISE EN MARCHÉ/CALIBRAGE DE L'OUTIL ET RECHERCHE DE MONTANT

Placez l'outil à plat sur le mur. Maintenez le bouton de marche appuyé. Ne bougez pas avant la fin de la calibration. Quand elle sera terminée, la lumière verte PRÊT s'allumera.

Si vous calibrez sur un objet, l'outil émettra un bip, et les diodes clignoteront. Déplacez l'outil 5–6 cm (de quelques pouces) à gauche ou à droite, relâchez le bouton de marche et recommencez.

4. MODE D'EMPLOI

Selon la distance du fil électrique ou des tuyaux à la surface du mur, l'appareil de balayage StudSensor™ EDGE 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.

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

Situación	Causes Probables	Soluciones
Pas d'indications.	• Pas de montants dans cette location.	• Dégagez le bouton marche/arrêt, déplacez-vous l'outil 12–13 cm (de quelques po), appuyez sur le bouton marche/arrêt et recommencez.
Le voyant commence à clignoter et l'appareil fait entendre un bip à répétition.	• L'outil était calibré sur les montants ou sur une partie dense d'un mur. • L'outil est penché ou soulevé durant le balayage.	• Éteignez le scanner, déplacez-le 5–6 cm (de quelques po), appuyez sur le bouton de courant et recommencez. • 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.
Détecte d'autres objets en plus des montants. Trouve plus de cibles qu'il ne devrait y en avoir.	• Les fils électriques et les tuyaux de métal ou de plastique peuvent être près ou peuvent toucher la surface arrière du mur.	• 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. • Soyez toujours PRUDENT en clouant, sciant, ou perçant les murs, les planchers et les plafonds car ils peuvent contenir ces éléments.

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.

Visitez 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 expressées 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 CONSÉCUTIFS SUIVANT 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 entretiens 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.

Service à la clientèle: 1-800-245-9265 ou 1-408-963-4550
Du lundi au vendredi, 8 h à 17 h HNP
courriel: info@zircon.com

©2011 Zircon Corporation • P/N 63405 Rev 07/11