

# StudSensor™ L50

## Scannage Profond (Deep-Scanning) avec Pointeur SpotLite® et détection WireWarning® (fils sous courant alternatif AC)



Le StudSensor™ L50 situe rapidement et aisément les bords des objets en bois et métal derrière les murs, planchers et plafonds. Son afficheur convivial indique les bords d'objets, le pointeur SpotLite® projette un rayon lumineux sur le mur pour identifier clairement la cible, et la détection WireWarning® indique la présence de courant AC actif. Sa poignée au dessin et contour ergonomique permet une prise sûre dans l'une ou l'autre main quel que soit l'angle d'utilisation.

- **Le mode StudScan** localise les bords des objets bois ou métal situés jusqu'à 19 mm de profondeur
- **Le mode DeepScan®** double la profondeur d'analyse jusqu'à 38 mm
- L'indication **"READY" (PRÊT)** s'allume lorsque l'étalonnage est terminé avec succès
- **L'afficheur LCD facile à lire** indique l'approche du bord d'un objet
- L'indication brevetée de Zircon® (**sur l'objet**) **"over-the-stud"** montre que vous avez démarré au-dessus d'un objet et qu'il vous faut scanner à un autre emplacement
- **La détection WireWarning®** indique la présence de câblage électrique actif non-blindé jusqu'à 51 mm de profondeur
- **Le Pointeur SpotLite®** projette une flèche lumineuse sur le mur pour indiquer clairement le bord du montant
- **Base translucide et encoche « V »** lumineuse permettant un marquage plus précis du bord d'un objet
- **Poignée à prise anti-glisse**



**Trouve les bords des montants**



**Trouve les objets de bois ou métal**



**Recherche les objets dans les murs épais**



**Détection WireWarning® (fils sous tension)**

### SPÉCIFICATIONS

**Dimensions** 168 mm H x 71 mm L x 43 mm P

**Poids** 126 g sans pile

**Type de Pile** 9V Alcaline non incluse

**Précision de Position\*** **Jusqu'à une profondeur de 19 mm :** Moins de 3 mm en utilisant la procédure de double analyse et le marquage  
**Jusqu'à une profondeur de 38 mm :** Moins de 5 mm en utilisant la procédure de double analyse et le marquage

**Profondeur\*** **Mode StudScan :** Jusqu'à 19 mm  
**Mode DeepScan® :** Jusqu'à 38 mm

**Précision de la Détection WireWarning®**  
Pour 90-250 V à 50-60 Hz dans une zone de 150 mm autour d'un fil actif non-blindé dans un mur sec

**Profondeur WireWarning®**  
Dans un mur classique avec un câblage standard, un fil peut être détecté jusqu'à 50 mm de profondeur

**Température de Fonctionnement**  
-7° à +41°C

**Température de Stockage**  
-29° à +66°C

**Humidité** 5 - 90% RH (sans condensation)

**Résistance à l'eau** Résiste aux éclaboussures d'eau mais n'est pas étanche

**\*NOTE :** La valeur de profondeur et la précision peuvent varier en fonction de l'humidité, du contenu des matériaux, de la texture des murs, de la peinture, etc. L'utilisation sur plâtre et lattes n'est pas recommandée. **Utilisation en intérieur seulement.**