

ZIRCON®

DÉTECTION DE BORDS

StudSensor™ e50



Détecteur d'Objets Profonds avec Poignée Ergonomique brevetée, Nouveau Pointeur SpotLite®, et Détection WireWarning® (fils électriques)

StudSensor™ e50 situe rapidement et facilement les bords d'objets en bois ou métal derrière murs, planchers et plafonds. Son écran facile à lire indique les bords de l'objet, le pointeur breveté SpotLite® émet un faisceau de lumière sur le mur pour identifier la cible, et la détection WireWarning® indique la présence d'un courant alternatif AC actif. Sa poignée ergonomique anti-dérapante brevetée permet une tenue facile et sûre dans chaque main, quel que soit l'angle.

- Situe les bords **de montants bois ou métal** jusqu'à 19 mm de profondeur
- **Le mode DeepScan®** double la profondeur d'analyse jusqu'à 38 mm
- **L'écran LCD facile** à lire indique la proximité du bord d'un objet
- **Le pointeur SpotLite®** projette une flèche lumineuse sur la surface pour marquer la cible
- **La détection WireWarning®** indique la présence de câblage électrique actif non-blindé jusqu'à 51 mm de profondeur
- Si une analyse commence au-dessus d'un objet, l'indication brevetée par Zircon® (**sur l'objet**) **"over-the-stud"** avise l'utilisateur d'avoir à commencer l'analyse à un autre endroit
- **La technologie brevetée TruCal®** indique quand l'outil est calibré et prêt



Trouve les bords des montants



Recherche les objets dans les murs épais



Trouve les objets de bois ou métal



Détection WireWarning® (fils sous tension)



SPÉCIFICATIONS

Dimensions	169 mm H x 71 mm L x 43 mm P
Poids	123 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 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 51 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 lattis n'est pas recommandée. **Utilisation en intérieur seulement.**

ZirconCorporation ZirconTV ZirconTools ZirconToolPro ZirconTools

© 2017. DeepScan, SpotLite, StudSensor, TruCal, WireWarning, et Zircon sont des marques commerciales ou des marques déposées de Zircon Corporation • C/N 2047 Rev C 05/17

Zircon Corporation | 1580 Dell Avenue | Campbell, CA 95008 USA | +1-800-245-9265 | info@zircon.com | www.zircon.com