

# StudSensor™ HD35

## Détecteur de montants avec Pointeur SpotLite® et détecteur de fils électrifiés WireWarning®



Le détecteur de montants StudSensor™ HD35 offre les dernières innovations de design de Zircon. Conçu avec une interface intelligente et conviviale, avec un revêtement large et bien défini pour le confort et la facilité d'utilisation, il permet une visibilité optimisée et une prise sécurisée, quel que soit l'angle. Il trouve les bords des objets en bois ou métal pour permettre une fixation murale sûre de tableaux, miroirs ou étagères en évitant aussi les fils électriques sous tension alternative AC.

- Le mode **StudScan** localise les bords des objets bois ou métal situés jusqu'à 19mm de profondeur
- L'indication lumineuse "**READY**" (**PRÊT**) informe que la calibration est terminée et que l'outil est prêt à servir
- La flèche lumineuse "**EDGE**" (**BORD**) s'allume de façon séquentielle si vous approchez d'un objet et de manière continue si vous avez trouvé le bord de l'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
- La **base translucide et une encoche de marquage** « V » illuminées assurent un marquage précis de la position du bord du montant



Trouve les bords des montants



Trouve les objets de bois ou métal



Détection WireWarning® (fils sous tension)

### SPÉCIFICATIONS

**Dimensions** 155 mm H x 60 mm L x 33 mm P

**Poids** 91 g sans pile

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

**Précision de Position\*** **Objet Bois** : Moins de 3 mm en utilisant la procédure de double analyse et le marquage  
**Objet Métal** : Moins de 13 mm en utilisant la procédure de double analyse et le marquage

**Profondeur\*** Jusqu'à 19 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 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 étanchef

\*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.**