

SuperScan™ K4 | Détecteur de montants avancé



Le SuperScan™ K4 est doté de la technologie de contrôle de cible révolutionnaire Target Control™ (TC™) de niveau 1, conçue pour détecter les montants en bois tout en filtrant les objets métalliques faussement positifs comme la plomberie, les conduits, les sangles, les supports ou les tuyaux. Les indicateurs LoLevel™ et MetalliWarning™ alertent de la présence des objets faussement positifs dangereux, profonds et moins denses et de cibles métalliques, réduisant ainsi le risque de percer accidentellement dans des tuyaux en métal ou en plastique. Grâce au mode AC Scan, on peut trouver les fils électriques sous tension non blindés.

Le SuperScan™ K4 offre cinq modes de balayage: TC™, StudScan, DeepScan™, Metal Scan, et AC Scan. Un commutateur à 4 modes facilite de basculer entre différents modes, tandis que l'écran ColorTrip™ détaille les informations de manière pratique. En mode TC™, l'écran aura un rétroéclairage bleu pâle et l'outil localise le centre, les bords et la direction des montants en bois. On utilise la technique « Faire confiance mais vérifier » pour identifier les zones où on peut percer. Lorsque le mode TC™ est désactivé, l'outil fonctionnera en mode StudScan indiquant à la fois les montants en bois et en métal. Le mode DeepScan™ double la profondeur de balayage pour trouver des montants en bois et en métal sous des couches supplémentaires de cloisons sèches ou de panneaux. Le mode Metal Scan aide les utilisateurs à identifier les métaux ferreux et non ferreux. Target Spotlight s'allume et SpotLite™ Pointer s'éclaire quand le centre d'un montant est trouvé.

- **NOUVEAU ! Target Control™ (TC™)** localise le centre, les bords et la direction des montants en bois (tout en ignorant le métal) jusqu'à 19 mm de profondeur. Le mode TC™ aide à identifier les zones où on peut percer entre les cloisons sèches proches, les vis, les clous et les plaques de protection.
- StudScan localise le centre, les bords et la direction des montants en bois et en métal jusqu'à 19 mm de profondeur
- DeepScan™ localise le centre, les bords et la direction des montants (bois et métal) jusqu'à 38 mm de profondeur
- Metal Scan localise les métaux ferreux jusqu'à 75 mm de profondeur, et les métaux non ferreux jusqu'à 38 mm de profondeur
- AC Scan localise les fils AC non blindés sous tension jusqu'à 50 mm de profondeur
- La détection WireWarning™ détecte des fils électriques CA sous tension jusqu'à 50 mm de profondeur
- En mode TC™, l'indicateur LoLevel™ indique les objets à signal faible, comme les conduites d'eau en plastique
- L'indicateur de puissance de signal permet de distinguer les cibles peu profondes des cibles profondes en modes StudScan et DeepScan™
- L'indicateur MetalliWarning™ s'allumera lorsqu'un métal est détecté en modes TC™, StudScan et DeepScan™
- ACT™ (technologie de correction automatique) corrige automatiquement les erreurs courantes, comme par exemple quand le balayage commence sur un montant
- Target Spotlight s'allume à l'écran lorsque la cible est détectée
- L'écran ColorTrip™ sera rétro-éclairé avec une lumière bleue pâle, une lumière verte en mode DeepScan™, une lumière bleue en mode Metal Scan et une lumière rouge en mode AC Scan
- SpotLite™ Pointer fait briller une lumière en forme de flèche sur la surface balayée pour indiquer l'emplacement de la cible
- La rainure de marquage en « V » permet un marquage précis de l'emplacement de la cible
- L'indicateur du niveau des piles pour une performance optimale

Trouver le centre d'un montant

L'indicateur LoLevel™ /
 L'indicateur de puissance de signal

Metal Scan /
 L'indicateur MetalliWarning™

L'indicateur de détection WireWarning™

Le mode DeepScan™

La technologie de contrôle de cible Target Control™

Spécifications

Dimensions 204 mm x 92 mm x 47 mm

Poids 304 g

Type de pile Demande une pile 9V

Précision de position Jusqu'à une profondeur de 19 mm en général, dans les 3 mm

La profondeur

Le mode Target Control™ : jusqu'à 19 mm

Le mode StudScan : jusqu'à 19 mm

Le mode DeepScan™ : jusqu'à 38 mm

Metal Scan localise les métaux ferreux jusqu'à 75 mm de profondeur, et les métaux non ferreux jusqu'à 38 mm de profondeur.

Mode AC Scan : jusqu'à 50 mm

AC & WireWarning™ précision de position

120-230V à 50-60Hz à moins de 150 mm des fils blindés dans une cloison sèche

AC & WireWarning™ profondeur

Jusqu'à une profondeur de 50 mm

La température de fonctionnement

De 4° jusqu'à 49°C

La température de stockage

De -7° jusqu'à 60°C

L'humidité

5 à 95 % HR (sans condensation)

Résistance à l'eau

Résistant aux éclaboussures et à l'eau, non étanche

***REMARQUE : À UTILISER UNIQUEMENT CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DE SUPERSCAN™ K4.** Voir les instructions de l'outil pour plus d'informations. La profondeur et la précision de détection peuvent varier en fonction de l'humidité, du contenu des matériaux, de la texture du mur, de la peinture, etc. **Utilisation en intérieur uniquement.**