

Applications et avantages

- Détection des objets en métal, en bois ou en plastique et des conduits électriques jusqu'à une profondeur de 5 7/8 po
- Localisation facile et rapide des objets sous la surface des structures avant le perçage, le forage, le sciage ou le tronçonnage
- Perçage de trous d'ancrage ou de transpercements pour les installations de câbles et de tuyaux avec un risque minime de frapper des objets cachés
- Repérage de tuyaux de chauffage sous plancher ou d'autres tuyaux et câblages
- Pose d'ancrages dans des dalles creuses ou activées par la chaleur
- Repérage des goujons pour assurer des fixations efficaces
- Aide à percer au bon endroit la première fois; savoir où percer aide à réduire des réparations coûteuses et permet d'économiser du temps et de réduire l'usure des mèches
- S'avère une véritable solution aux problèmes qui assure la tranquillité d'esprit dans les applications d'ancrage et de forage lorsque les plans ne sont plus disponibles (p. ex. projets de rénovation)
- Affichage intégré pour facilement repérer les objets détectés, plus indication de la profondeur approximative d'enrobage et type de matériau – aucune compétence spécialisée requise
- Détection de métaux ferreux et non ferreux, de fils sous tension, de tuyaux en plastique et d'autres objets (bois et cavités)
- Navigation facile dans le menu pour la sélection du mode de balayage adapté à différents matériaux supports (universels, béton humide, sols chauffants, cloisons sèches et briques creuses)

BALAYAGE DE BÉTON PLUS PROFOND

Multidétecteur PS 50

Le nouveau multidétecteur PS 50 de Hilti permet de balayer des zones en profondeur. L'outil à étalonnage automatique fait appel à une technologie de radar à pulsations pour détecter avec une grande précision divers objets cachés jusqu'à une profondeur de 5 7/8 po (15 cm). Deux capteurs supplémentaires permettent de classer ces objets et de détecter les fils sous tension. L'information est présentée de façon intuitive sur un grand écran, ce qui aide à faire des dommages coûteux causés par un perçage dans des tuyaux ou des câbles une chose du passé.



*Certaines restrictions s'appliquent. Communiquez avec Hilti pour plus de précisions.



Fiche technique	PS 50
Précision de l'indication de profondeur ¹⁾	±3/8 po
Classe de protection IP	IP 54 (CEI 529)
Type de pile	4 x AA 1,5 V
Durée de fonctionnement avec piles alcalines	5 h
Durée de fonctionnement avec piles rechargeables (2 500 mAh)	7 h
Plage de températures de service	-10 à 50 °C (14 à 122 °F)
Dimensions (Lo x La x H)	7,7 x 3,5 x 3 po
Profondeur de détection maximale pour repérer des objets ¹⁾	5 7/8 po

¹⁾ Les conditions du chantier peuvent avoir des effets importants sur le rendement et sur la précision de l'outil. Voir le mode d'emploi.

Renseignements sur les commandes

Description	Contenu	Code
Multidétecteur PS 50	Comprenant outil, sac à outil, piles, marqueurs PUA 70, dragonne et mode d'emploi dans une boîte de carton	2075720
Ensemble de marqueurs PUA 70	Comprenant (12) marqueurs PUA 70	340806