

## Applications

- Repérage des barres d'armature, câbles de précontrainte, conduits en métal et en plastique, câbles en fibre de verre, bulles et bois dans des structures de béton sec
- Évitement des objets cachés au moment du forage de trous d'ancrage ou de transpercements, de l'ouverture par démolition et des applications de forage et de sciage au diamant
- Prolongement des barres d'armature (raccords de barres d'armature postinstallées) dans les applications structurales
- Inspection des planchers, des tabliers, des dalles, des balcons, etc.

## Plus performant

- Donne une vue en temps réel de l'intérieur de structures en béton et produit automatiquement des images vraies pour permettre à l'utilisateur d'évaluer directement les données de balayage sur place – aucune compétence spécialisée requise
- Scanneur portatif compact tout-en-un facile à utiliser et convivial, démarrage rapide pour une rapidité d'utilisation et visualisation des données inégalée
- Comprend deux modes de balayage pour des applications précises : détection Quickscan et Imagescan (visualisation bidimensionnelle des données avec vue en plan et coupes transversales)

## Plus durable

- Boîtier durable recouvert de caoutchouc pour la protection sur le chantier
- Étanche à l'eau et à la poussière dans des conditions de chantier types



# Détection radar simplifiée.

## Système de détection radar X-Scan PS 1000-B

Grâce à sa capacité à produire des images claires en 2D de pratiquement toutes sortes d'objets cachés dans les structures en béton, le système de détection radar PS 1000-B facile à utiliser de Hilti élève à un niveau supérieur l'inspection non destructive du béton.

Le système PS 1000-B de Hilti est conçu pour produire en quelques minutes des images faciles à lire de ce qui se trouve à l'intérieur des structures en béton. Il est possible d'analyser le balayage immédiatement puisque les objets s'affichent directement sous forme de vues en plan en 2D ou en coupe transversale à l'écran du système PS 1000-B. Il est ainsi facile de repérer et d'indiquer les emplacements de perçage, ce qui permet d'éviter des dommages coûteux et la perte de temps.



**PULSE III POWER**

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

Fiche technique	PS 1000-B
Plage de détection maximale pour repérer des objets	12 po
Précision du repérage	+/- 0,5 po
Précision de l'indication de profondeur	< 4 po : +/- 0,5 po > 4 po : +/- 15 % po
Classe de protection IP	IP 54, batterie IP 56
Plage de températures de service	5 à 122 °F
Durée de fonctionnement avec batterie Li-ion	4 h
Dimensions du scanneur	12,5 x 5,6 x 7,5 po
Poids du scanneur (avec batterie)	5,4 lb

Clause de non-responsabilité : le rendement dépend de la taille et du type d'objet, du type de matériau relevé par balayage et de l'état

### Renseignements sur les commandes

Description	Contenu	Code
X-Scan PS 1000-B	Comprenant scanneur, dragonne, batteries PSA 81, adaptateur secteur, (5) grilles de référence PSA 13, bande adhésive, marqueurs, brosse, clé dynamométrique, chiffon pour le nettoyage, certificat du fabricant et mode d'emploi dans un coffre à outils en plastique antichoc	03503609

### Accessoires

Batterie PSA 81	02006182
Adaptateur c.a. PUA 81	02006089
Chargeur de voiture PUA 82	02006180
Quadrillage de référence PSA 13 (24 po x 24 po) (5)	02006084
Ruban adhésif PUA 90	00319362
Ensemble de marqueurs PUA 70	00340806

**Hilti. Plus performant. Plus durable.**