proceq
A Screening Eagle Company




Profometer Mesureur de diamètre et d'enrobage des barres d'armature

# PM8000 Lite

Le pachomètre durable permet de localiser facilement les barres d'armature, de trouver des endroits sûrs pour forer et d'effectuer des contrôles de qualité rapides en lisant les mesures de couverture et de diamètre des barres d'armature.

### Précision

Conçu et produit en Suisse pour une qualité et une performance optimales pour la détection professionnelle des barres d'armature.

### Ergonomie

pachomètre compact et ultra-léger, spécialement conçu pour une utilisation dans des environnements difficiles

### Simplicité

Trouvez vos barres d'armature, l'endroit sûr où forer, déterminez les couvertures et estimez le diamètre - rapidement et en appuyant sur un bouton.

## Application Profometer
Spécifications techniques

| | |
|---|---|
| **Modes de mesure** | Balayage de zone*<br>Balayage de ligne*<br>Spot |
| **Modes de visualisation** | Vue du balayage de zone*<br>Vue du balayage linéaire<br>Vue de l'intensité du signal<br>Statistiques |
| **Visualisation avancée** | Carte thermique*<br>Réalité augmentée (AR)*<br>Statistiques avancées DBV (Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein) |
| **Traitement des images** | Espacement automatique des barres d'armature première couche<br>Correction des barres d'armature voisines première couche*<br>Correction des barres d'armature voisines deuxième couche*<br>Alignement des positions des barres d'armature*. |
| **Paramètres d'affichage** | Curseur de seuil de recouvrement du béton avec palette de couleurs |
| **Annotations sur site** | Marqueurs<br>photos<br>géolocalisation<br>notes vocales |
| **Rapports** | Intégration dans un espace de travail<br>Partage via URL<br>Journal de bord automatique<br>Journal de bord automatique<br>Exportation de données brutes<br>Génération instantanée de rapports |
| **Formats d'exportation** | JPG (capture d'écran)<br>PNG<br>CSV<br>HTML |
| **Spécifications de l'unité d'affichage**:** | La dernière version de l'iPad d'Apple® est recommandée (iPad avec iOS 13.0 et plus)<br>Taille de l'écran : De 7,9" à 12,9"<br>Résolution : Jusqu'à 2732 par 2048<br>Mémoire : Jusqu'à 2 To<br>Poids : Jusqu'à 301 g / 10,6 oz<br>Appareil photo : Jusqu'à 12 Mpx en grand angle et 10 Mpx en ultra grand angle<br>En option : USB-C, 5G, Face ID |
| **Capteurs de l'unité d'affichage**:** | LiDAR Scanner (en option)<br>Gyroscope à trois axes<br>Accéléromètre<br>Capteur de lumière ambiante<br>Baromètre<br>GPS/GNSS intégré |

* PM8000 Pro uniquement

** Selon le modèle d'iPad iPad est une marque de commerce d'Apple Inc. et iOS est une marque déposée de Cisco aux États-Unis et est utilisée par Apple sous licence.

Download on the App Store



## Outil
Spécifications techniques

| | |
|---|---|
| **Applications** | Localisation des barres, recherche d'endroits sûrs pour le forage, contrôle de la qualité, contrôle de la couverture minimale, détection des métaux |
| **Technologie** | Courant alternatif |
| **Profondeur de mesure du couvercle** | Jusqu'à 185 mm / 7.3 in |
| **Précision de mesure du couvercle** | +/-1 mm / 0,04 in à 4 mm /0,16 in en fonction de la profondeur |
| **Profondeur de mesure du diamètre de l'armature** | jusqu'à 63 mm / 2.5 in |
| **Précision de mesure du diamètre de la barre** | +/- 1 taille de la barre |
| **Affichage** | Écran OLED à fort contraste |
| **Dimensions** | 190 x 75 x 45 mm / 7.5 x 3.0 x 1.8 in |
| **Poids** | 300 g / 0.7 lb |
| **Batterie** | 2 x AA (NiMH) rechargeable ou non<br>Amovible<br>Sécurité de vol<br>8 heures d'autonomie<br>Banque d'alimentation USB-C (non incluse) |

## Nos accessoires

| Image | PartNumber | Description |
|---|---|---|
|  | 39222010 | Kit de tige télescopique pour les instruments Profometer PM8000 incluant le support universel de tablette UTH100... |
|  | 79330345 | Kit harnais de poitrine pour le fonctionnement mains libres de tous les instruments basés sur l'application iPad :... |

| Standards & Guidelines | Description |
|---|---|
| BS 1881, Part 204 | |
| DGZfP B2 | |
| DIN 1045 | |
| SIA 262-1 | |
| SN 505262 | |
| SS 78-B4 | |
| DBV Guidelines | |

SWISS MADE

Présents dans plus de 100 pays, nous proposons aux inspecteurs et aux ingénieurs du monde entier la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant des logiciels intuitifs et des capteurs fabriqués en Suisse.
www.screeningeagle.com

Demander un devis

Traduit à la machine et généré automatiquement (la version anglaise prévaut) : 02.09.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés.