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* Balayage de ligne* Spot
Modes de visualisation	Vue du balayage de zone* Vue du balayage linéaire Vue de l'intensité du signal Statistiques
Visualisation avancée	Carte thermique* Réalité augmentée (AR)* Statistiques avancées DBV (Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein)
Traitement des images	Espacement automatique des barres d'armature première couche Correction des barres d'armature voisines première couche* Correction des barres d'armature voisines deuxième couche* 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 photos géolocalisation notes vocales
Rapports	Intégration dans un espace de travail Partage via URL Journal de bord automatique Journal de bord automatique Exportation de données brutes Génération instantanée de rapports
Formats d'exportation	JPG (capture d'écran) PNG CSV HTML
Spécifications de l'unité d'affichage:**	La dernière version de l'iPad d'Apple® est recommandée (iPad avec iOS 13.0 et plus) Taille de l'écran : De 7,9" à 12,9" Résolution : Jusqu'à 2732 par 2048 Mémoire : Jusqu'à 2 To Poids : Jusqu'à 301 g / 10,6 oz Appareil photo : Jusqu'à 12 Mpx en grand angle et 10 Mpx en ultra grand angle En option : USB-C, 5G, Face ID
Capteurs de l'unité d'affichage:**	LiDAR Scanner (en option) Gyroscope à trois axes Accéléromètre Capteur de lumière ambiante Baromètre 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 Amovible Sécurité de vol 8 heures d'autonomie 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

SCREENING EAGLE | proceq

Traduit à la machine et généré automatiquement (la version anglaise prévaut) : 02.12.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés.