proceq
A Screening Eagle Company



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

PM8000 Pro

L'appareil de mesure de la couverture pour les experts, de la détection des barres d'armature au balayage des zones. Des mesures précises avec une visualisation avancée unique.

Précision

L'interpolation sophistiquée des données et le mode automatique intelligent éliminent la marge d'erreur.

Ergonomie

Compact, ultra léger et entièrement sans fil - conçu pour être utilisé dans des environnements difficiles.

Productivité

Disponibilité instantanée de l'analyse et de la visualisation des données sur le terrain, synchronisation des données et collaboration.

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

Technologie	Eddy-current
Connexion	Sans fil
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 l'armature	+/- 1 taille de l'armature
Précision du codeur	+/- 0,5mm / 0,2 in + 0,5% de la longueur mesurée
Vitesse de balayage maximale	0,5m/s - 1,7 ft / s
Distance maximale de balayage linéaire	1km / 0.6 miles
Surface maximale de balayage	10'000m2 / 107'000 ft2
Écran	Écran OLED à fort contraste
Dimensions	250 x 130 x 45 mm (avec chariot) 190 x 75 x 45 mm (sans chariot)
Poids	690 g / 1.5 lb (avec chariot) 300 g / 0.7 lb (sans chariot)
Batterie	2 x AA (NiMH) rechargeable ou non Amovible Sécurité de vol 8 heures d'autonomie Banque d'énergie 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) : 02.09.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés.