



Proceq Eddy Current Diamètre de l'armature + couverture

Profometer 650 AI

Localisation, diamètre et enrobage du béton des barres d'armature par courants de Foucault



Précision

La plus grande précision de mesure de l'enrobage jamais obtenue grâce à la fonction d'intelligence artificielle (IA)



Polyvalence

Visualisation complète des barres d'armature en 2D avec des données détaillées sur l'enrobage, la taille et l'espacement des barres d'armature pour un rapport rapide.



Expérience utilisateur

Solution conviviale et évolutive avec possibilité de mise à niveau vers Profometer Corrosion.



Logiciel / App. espace de travail



Unité de traitement / Capteur

Plage de mesure de l'enrobage	Jusqu'à 185 mm
Précision de mesure de l'enrobage	± 1 à 4 mm, en fonction de l'enrobage
Précision de mesure de la trajectoire sur surface lisse	0,5 à 1,0 % de la longueur mesurée
Plage de mesure du diamètre	Jusqu'à 63 mm
Précision de mesure du diamètre	± 1 taille de barre d'armature
Mises à niveau disponibles	vers Profometer Corrosion
Firmware de l'instrument	<p>2-Correction des barres voisines IA (NRC AI)</p> <p>Etalonnage de l'enrobage</p> <p>Zoom pour mise à l'échelle des armatures selon vos besoins</p> <p>Affichage de l'enrobage ou de l'intensité de signal</p> <p>Spectre d'intensité du signal pour une évaluation plus approfondie</p> <p>Assistance visuelle pour le contrôle de la vitesse de numérisation et de l'intensité du signal</p> <p>Paramètres directement accessibles sur l'écran de mesure</p> <p>Affichage graphique des valeurs mesurées et de l'enrobage minimum requis</p> <p>Modification des paramètres avant et après le stockage</p> <p>11 langues et fuseaux horaires pris en charge</p>
Logiciel Pc	Profometer Link pour télécharger les données enregistrées sur un PC pour analyse et exportation vers des applications tierces.
Affichage	Écran tactile couleur durci de 7" (800 x 480 pixels) avec processeur double cœur
Mémoire	Mémoire flash interne de 8 Go
Connexions	Hôte/appareil USB et Ethernet
Modes de mesure	<p>Localisation des barres, estimation du diamètre et mesure de l'enrobagea</p> <p>Acquisition de données Scans d'une couche, vue tomographique, statistiques avancées Scans de deux couches, vue tomographique, statistiques avancées</p>
Logiciel de rapport	Profometer Link pour télécharger les données enregistrées sur un PC pour analyse et exportation vers des applications tierces.

SWISS MADE

Présents dans plus de 100 pays, nous servons les inspecteurs et les ingénieurs du monde entier avec la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant un logiciel intuitif et des capteurs fabriqués en Suisse.

www.screeningeagle.com

[Demander un devis](#)

