



Proceq Wirbelstrom Bewehrungsdurchmesser + Abdeckung

Profometer 650 AI

Lage, Durchmesser und Betondeckung von Bewehrungsstäben mit Wirbelstrom



Richtigkeit

Höchste Messgenauigkeit der Abdeckung mit der Funktion Artificial Intelligence (AI)



Vielseitigkeit

Vollständige 2D-Visualisierung von Bewehrungsstäben mit detaillierten Daten zu Überdeckung, Bewehrungsgröße und -abständen für eine schnelle Berichterstellung



Benutzererlebnis

Benutzerfreundliche, skalierbare Lösung mit einer Upgrade-Möglichkeit auf Profometer Corrosion



Software / Arbeitsbereich-App



Verarbeitungseinheit / Sensor

Abdeckung Messbereich	bis zu 185 mm
Abdeckung Messgenauigkeit	± 1 bis 4 mm, je nach Abdeckung
Wegmessgenauigkeit auf glatter Oberfläche	0,5 bis 1,0 % der gemessenen Länge
Durchmesser Messbereich	Bis zu 63 mm
Durchmessermessgenauigkeit	± 1 Bewehrungsgröße
Verfügbare Upgrades	Zum Profometer Korrosion 2-Layer Neighboring Rebar Correction Artificial Intelligence (NRC AI))AbdeckungskalibrierungZoom in zur bedarfsgerechten Skalierung von BewehrungsstäbenAnzeige mit Abdeckungskurve oder SignalstärkekurveSignalstärkespektrum zur weiteren AuswertungVisuelle Unterstützung bei der Kontrolle von Abtastgeschwindigkeit und SignalstärkeEinstellungen direkt auf dem Messbildschirm zugänglichGrafische Anzeige von Messwerten und MindestabdeckungssatzEinstellungen vor und nach der Speicherung ändern11 Sprachen und Zeitzonen unterstützt
Gerätefirmware	
PC-Software	Profometer Link zum Herunterladen gespeicherter Daten auf einen PC zur Analyse und zum Export in Anwendungen von Drittanbietern
Display	7" farbiger, robuster Touchscreen (800 x 480 Pixel) mit Dual-Core-Prozessor
Speicher	Interner 8 GB Flash-Speicher
Anschlüsse	USB-Host/Gerät und Ethernet Rebar-Ortung, Durchmesserschätzung und
Messmodi	ÜberdeckungsmessungDatenerfassungEinschichtige Scans, tomografische Ansicht, erweiterte StatistikenZweischichtige Scans, tomografische Ansicht, erweiterte Statistiken
Berichtssoftware	Profometer Link zum Herunterladen gespeicherter Daten auf einen PC zur Analyse und zum Export in Anwendungen von Drittanbietern

Fortschrittliches Abdeckungsmessgerät basierend auf dem Profometer-Touchscreen der neuen Generation mit universeller Sonde und Scanwagen. Verbesserter Korrekturfaktor für maximale Abdeckungsgenauigkeit bei überlasteten Bewehrungsstangen. Spezielle Funktionen zur Abbildung der Betondeckung und zur Berichterstattung über einschichtige Bewehrungsanordnungen.

SWISS  MADE

Wir sind in über 100 Ländern vertreten und bieten Inspektoren und Ingenieuren auf der ganzen Welt das umfassendste Angebot an InspectionTech-Lösungen, die intuitive Software und in der Schweiz hergestellte Sensoren kombinieren.
www.screeningeagle.com

Angebot anfordern

