



Proceq Wirbelstrom Bewehrungsdurchmesser + Abdeckung

Profometer 630 AI

Lage, Durchmesser und Betondeckung von Bewehrungsstäben mit Wirbelstrom



Richtigkeit

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



Produktivität

Fortgeschrittene statistische Instrumente zur Bewertung der Einhaltung bestimmter Mindestwerte für die Betondeckung



Benutzererlebnis

Skalierbare Lösungen mit Upgrade-Möglichkeiten auf Profometer 650 AI und 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 650 AITzum Profometer Corrosion Künstliche Intelligenz für die 2-Schicht-Nachbarschaftskorrektur (NRC AI) AbdeckungskalibrierungZoom in, um Bewehrungsstäbe nach Ihren Bedürfnissen zu skalierenAnzeige mit Abdeckungskurve oder SignalstärkekurveSignalstärkespektrum zur weiteren AuswertungVisuelle Unterstützung bei der Kontrolle der Abtastgeschwindigkeit und der SignalstärkeEinstellungen direkt auf dem Messbildschirm zugänglichGrafische Anzeige der Messwerte und des MindestabdeckungssatzesEinstellungen vor und nach der Speicherung ändern11 Sprachen und Zeitzonen werden unterstützt
Gerätefirmware	Profometer Link zum Herunterladen gespeicherter Daten auf einen PC zur Analyse und zum Export in Anwendungen von Drittanbietern
PC-Software	7" farbiger, robuster Touchscreen (800 x 480 Pixel) mit Dual-Core-Prozessor
Display	Interner 8 GB Flash-Speicher
Speicher	USB-Host/Gerät und Ethernet
Anschlüsse	Rebar-Ortung, Durchmesserschätzung und
Messmodi	ÜberdeckungsmessungDatenerfassungEinschicht-Scans, tomografische Ansicht, erweiterte Statistiken Profometer Link zum Herunterladen gespeicherter Daten auf einen PC zur Analyse und zum Export in Anwendungen von Drittanbietern

Berichtssoftware

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

