

Widerstand

Resipod

Eine umfassende Lösung zur Messung des spezifischen elektrischen Widerstands von Beton

Produktivität

Komplettlösung für die Prüfung des spezifischen elektrischen Widerstands von Beton sowohl im Labor als auch vor Ort

Hohe Qualität

Zuverlässig, genau und standardisiert und schneller als Labor-RCP-Tests

Verlässlichkeit

Robuste wasserdichte Konstruktion für den Einsatz unter vielen Bedingungen und Umgebungen









Instrument

Technische Daten

Gemessene Größe	Elektrischer Widerstand [kΩcm]
Genauigkeit	Von ±0,2 bis ±2 kΩcm (je nach Widerstandsbereich)
Geräte-Firmware	Höchste verfügbare Auflösung für ein Oberflächenwiderstands-Instrument Stromflussanzeige und Anzeige eines schlechten Kontakts Halte-, Speicher- und Löschfunktion
PC-Software	ResipodLink zum Anzeigen und Bearbeiten der Daten auf einem angeschlossenen PC. Es ermöglicht auch die Einstellung eines variablen Kontaktabstands
Anzeige	Pixel-Grafik-LCD
Speicher	500 Messwerte
Anschlüsse	USB Typ B
Messbereich	1 bis ca. 1000 kΩcm (abhängig vom Sondenabstand)
Sonden / Elektroden	Zusätzlich zur Standard-Wenner-Sonde mit einem Abstand von 50 mm oder 38 mm (1,5") sind zusätzliche Sonden mit variablem Abstand und Zubehör für den spezifischen Widerstand erhältlich

Standards & Guidelines	Description
AASHTO T358-15	
ASTM 1876	
CSA A23_2_19	
EN 12390-19 2021	

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

Fordern Sie ein Angebot an

Maschinell übersetzt und automatisch generiert (die englische Version ist maßgebend): 21.07.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.