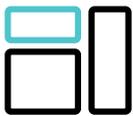




Pundit-Ultraschall

Pundit 250 Array

Tiefenscannen von Beton und faserverstärktem Beton



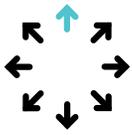
Modularität

Das vollständig modulare System ermöglicht es Ihnen, die Anzahl der Kanäle durch einfaches Anbringen zusätzlicher Sonden zu erhöhen.



B-Scan in Echtzeit

Die einzigartigen Echtzeit-B-Scan- und Panorama-Ansichten liefern hochauflösende Bilder direkt vor Ort.



Vielseitigkeit

Dasselbe Gerät kann auch mit klassischen Impulsgeschwindigkeitsaufnehmern verwendet werden.







Instrument Technische Daten

Bandbreite	35 kHz bis 40 kHz
Technologie	Mehrkanal-Ultraschall-Pulsecho
Messauflösung	0,1 us
Impulsspannung	±150 V (UPE)
Empfangsverstärkung	1 bis 10'000x (0 bis 80 dB)
Nennfrequenz des Wandlers	40 kHz
Impulsform	Rechteckwelle
Impulsverzögerung	8 ms - 200 ms
Anzahl der Kanäle	8 (mit Erweiterungsmöglichkeit auf 16)
PC-Software	PL-Link für die Analyse und den Export von Daten in Anwendungen von Drittanbietern
Display	7" robuster Farb-Touchscreen (800 x 480 Pixel) mit Dual-Core-Prozessor
Speicher	Interner 8 GB Flash-Speicher
Anschlüsse	USB-Host/Gerät und Ethernet
Messmodi	Echtzeit-B-Scan Panorama-B-Scan
Messbereich	Ca. 1m abhängig von der Betonqualität
Besondere Merkmale	Geräte-Firmware: Rohdatenexport Einstellungen direkt auf dem Messbildschirm zugänglich
Messwertaufnehmer	Trockenkontakt Pundit Array Messwertaufnehmer mit zusätzlicher LCD-Anzeige und Bedientasten an den Griffen

Das Pundit 250 Array ist ein modulares Phased-Array-Impulsecho-Instrument mit Trockenpunkt-Kontaktwandlern. Es bietet einzigartige Echtzeit-B-Scans sowie C-Scans, P-Scans und Volume-Scans vor Ort.

Unser Zubehör

Image	PartNumber	Description
	Pundit 250 Array	Upgrade auf 16 Kanäle: Pundit Array Transducer (327 30 100), Pundit Array Transducer, Extension Kit (376 30 377) und Dual Handle Kit (327 30 370) Upgrade auf Dual Handle: Dual Handle Kit (327 30) 370) Pundit Array Transducer Akkupack komplett (327 30 337) Wiederaufladbarer AA NiMH-Akku mit 6 Stück (327 30 384S) Akku komplett (327 01 033) Schnellladegerät (extern) 327 01 053)

Standards & Guidelines Description

- ACI 228.2R-13
- DGZfP Guideline MC 1
- RI-ZFP-TU
- ZTV-ING Teil 5 Tunnelbau

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

[Fordern Sie ein Angebot an](#)



Maschinell übersetzt und automatisch generiert (die englische Version ist maßgebend):
22.01.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften.
Alle Rechte vorbehalten.