Pundit-Ultraschall

Pundit 200 PE

Pundit 200 Pulse Echo

B-Bild

B-Scan wird direkt auf dem Gerät erstellt, während der Scan mit der besten Auflösung seiner Klasse durchgeführt wird.

Aktualisierbarkeit

Kann auf Multikanal aufgerüstet werden. Geländeunabhängig mit hochpräzisem GNSS.

Vielseitigkeit

Dasselbe Gerät kann mit klassischen Impulsgeschwindigkeitsaufnehmern verwendet werden, die flache und tiefe Ziele erreichen.

Instrument
Technische Daten

Bandbreite	35 kHz bis 40 kHz
Technologie	Einkanal-Ultraschall-Pulsecho
Messauflösung	0,1 us
Impulsspannung	± 50 bis ± 200 V (UPE)
Empfangsverstärkung	1 bis 10'000x (0 bis 80 dB)
Nennfrequenz des Wandlers	40 kHz
Impulsform	Quadratische Welle
Impulsverzögerung	-
Anzahl von Kanälen	1

Das Pundit 200 Pulse Echo erweitert die Ultraschallanwendung auf Objekte, bei denen der Zugriff auf eine Seite beschränkt ist. Hauptanwendungen sind die Messung der Plattendicke sowie die Lage von Hohlräumen und Delaminationen. Robuster Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche.

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.