Pundit Ultrasuoni

Pundit 250 Array

Scansione in profondità del calcestruzzo e del calcestruzzo fibrorinforzato

Modularità

Il sistema modulare completo consente di aumentare il numero di canali semplicemente collegando sonde aggiuntive.

Scansione B in tempo reale

L'esclusiva scansione B in tempo reale e le viste panoramiche forniscono immagini ad alta risoluzione direttamente sul posto.

Versatilità

Lo stesso strumento può essere utilizzato con i classici trasduttori di velocità a impulsi.

Strumento

Specifiche tecniche

Larghezza di banda	35 kHz a 40 kHz
Tecnologia	Eco a ultrasuoni multicanale ad impulsi
Risoluzione di misura	0,1 us
Tensione dell'impulso	±150 V (UPE)
Guadagno del ricevitore	1 a 10'000x (da 0 a 80 dB)
Frequenza nominale del trasduttore	40 kHz
Forma dell'impulso	Onda quadra
Ritardo dell'impulso	8 ms - 200 ms
Numero di canali	8 (con possibilità di aggiornamento a 16)
Software per PC	PL-Link per l'analisi e l'esportazione dei dati in applicazioni di terze parti
Display	Unità touchscreen rugged a colori da 7" (800 x 480 pixel) con processore dual-core
Memoria	Memoria flash interna da 8 GB
Connessioni	USB host/dispositivo ed Ethernet
Modalità di misura	Scansione B in tempo reale Scansione B panoramica
Campo di misura	Ca. 1m a seconda della qualità del calcestruzzo
Caratteristiche speciali	Firmware dello strumento: Esportazione dati grezzi Impostazioni direttamente accessibili sullo schermo di misura
Trasduttori	Trasduttore Pundit Array a contatto secco con display LCD ausiliario e pulsanti di controllo sulle impugnature

I nostri accessori

Image	PartNumber	Description
	Pundit 250 Array	Aggiornamento a 16 canali: trasduttore array Pundit (327 30 100), trasduttore array Pundit, kit di estensione (376 30 377) e kit impugnatura doppia (327 30 370)…

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

SWISS MADE

Presenti in +100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, che combinano un software intuitivo e sensori di produzione svizzera.
www.screeningeagle.com

Richiedi un preventivo

SCREENING EAGLE | proceq

Traduzione automatica e generazione automatica (prevale la versione inglese): 19.02.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.