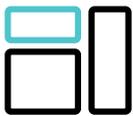




Pundit Ultrasonic

Pundit 250 Array

Varrimento em profundidade do betão e do betão reforçado com fibras



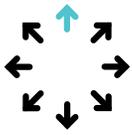
Modularidade

O sistema modular completo permite-lhe aumentar o número de canais, bastando para isso ligar sondas adicionais.



B-scan em tempo real

As vistas panorâmicas e B-scan em tempo real exclusivas fornecem imagens de alta resolução diretamente no local.



Versatilidade

O mesmo instrumento pode ser utilizado com transdutores clássicos de velocidade de impulso.







Instrumento

Especificações técnicas

Largura de banda	35 kHz a 40 kHz
Tecnologia	Eco de pulso ultrassónico de múltiplos canais
Resolução de medição	0.1 us
Tensão de pulso	±150 V (UPE)
Ganho do recetor	1 a 10'000x (0 a 80 dB)
Frequência nominal do transdutor	40 kHz
Forma do pulso	Onda quadrada
Atraso de pulso	8 ms - 200 ms
Número de canais	8 (com opção de atualização para 16)
Software para PC	PL-Link para análise e exportação de dados para aplicações de terceiros
Ecrã	Unidade de ecrã tátil robusto a cores de 7" (800 x 480 pixels) com um processador dual-core
Memória	Memória flash interna de 8 GB
Conexões	USB host/dispositivo e Ethernet
Modos de medição	B-Scan em tempo real Panorama B-Scan
Alcance de medição	Ca. 1m dependendo da qualidade do betão
Características especiais	Firmware do instrumento: Exportação de dados brutos Configurações diretamente acessíveis no ecrã de medição
Transdutores	Transdutor Pundit Array de contacto seco com visor LCD auxiliar e botões de controlo nas pegas

Nossos acessórios

Image	PartNumber	Description
-------	------------	-------------

	Pundit 250 Array	<small> Atualizar para 16 canais: Pundit Array Transducer (327 30 100), Pundit Array Transducer, Extension Kit (376 30 377) e Dual Handle Kit (327 30 370) Atualizar para Dual Handle: Dual Handle Kit (327 30 370) Conjunto de baterias do transdutor Pundit Array completo (327 30 337) Conjunto de baterias AA NIMH recarregáveis de 6 (327 30 3848) Bateria completa (327 01 033) Carregador rápido (externo) (327 01 053) </small>
--	------------------	---

Standards & Guidelines Description

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

SWISS MADE



Presente em mais de 100 países, servimos inspectores e engenheiros em todo o mundo com a mais completa gama de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.
www.screeningeagle.com

[Solicite um orçamento](#)



Traduzido automaticamente e gerado automaticamente (prevalece a versão em inglês):
21.01.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.