



Ultrasónico Pundit **Pundit Lab (+)**

Um instrumento de teste UPV flexível concebido para operações laboratoriais



Confiabilidade

As adaptações de laboratório incluem uma saída de osciloscópio, energia fornecida através de uma bateria, de uma rede eléctrica, ou através de uma ligação USB a um PC. Controlo total no PC de todas as funcionalidades



Interface aberta

Elimina a necessidade de utilizar o software proprietário. A interface aberta permite que o instrumento seja perfeitamente integrado no ambiente de laboratório.



Fácil de usar

O aumento da amplificação do receptor permite um desempenho óptimo com transdutores exponenciais que podem ser utilizados em superfícies rugosas ou curvas, com ou sem gel de acoplamento.



Software / Aplicação de espaço de

trabalho



Unidade de processamento / Sensor

Largura de banda	20 a 500 kHz
Tecnologia	Ultrasonic pulse velocity
Resolução de Medição	0.1 us
Tensão de pulso	± 125 a ± 500 V (UPV)
Ganho do receptor	1x, 10x, 100x, AUTO, Pundit Lab+ até 1000x
Frequência Nominal do Transdutor	24 - 500 kHz
Forma de Pulso	Onda Quadrada
Atraso de pulso	-
Número de Canais	1
Software para PC	Pundit Link desbloqueia todas as capacidades do Pundit Lab+
Visor	79 x 21 mm de matriz passiva OLED
Memória	> 500 valores medidos
Ligações	USB ligação ao PC
	Velocidade de impulso Velocidade de superfície Dados de
	registroE-módulo Correlação de resistência
Modos de medição	à
	compressão Profundidade da fenda
Alcance de medição	Até 15 m, dependendo da qualidade do betão
Características especiais	Interface aberta Estágio de ganho do amplificador integrado Carimbo de tempo real
Transdutores	Transdutores Proceq disponíveis: 54 kHz, 150 kHz, 250 kHz, 54 kHz Exponencial, 500 kHz e 250 kHz Shear WaveConnect transdutores de terceiros até 24 kHz, 54 kHz, 150 kHz, 250 kHz, 54 kHz Exponencial, 500 kHz e 40 kHz contacto de ponto seco de onda de cisalhamento

SWISS MADE

Presentes em +100 países, servimos inspectores e engenheiros em todo o mundo com a gama mais abrangente de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.

www.screeningeagle.com

Solicite uma cotação

