GRUPO KB

PUNDIT 200

PUNDIT ULTRASÓNICO

Análisis de las propiedades del hormigón mediante la velocidad de impulsos de ultrasonidos



VERSATILIDAD
Múltiples modos de medición para velocidad de pulso, escaneo, SONREB y módulo de elasticidad.

AUTOMATIZACIÓN
Escaneo con cuadrículas personalizadas y mapas codificados por colores para identificar áreas de interés.

COMPATIBILIDAD
Un solo equipo para realizar pruebas de velocidad de pulso y ensayos de eco de pulso.

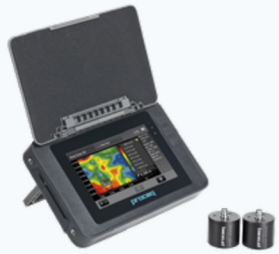
SCREENING EAGLE | proceq

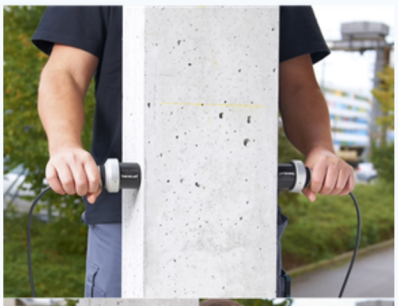
www.grupokb.com.mx

PUNDIT 200
PUNDIT ULTRASÓNICO

INSTRUMENTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Ancho de banda	20 a 500 kHz
Tecnología	Velocidad de pulso ultrasónico
Resolución de medición	0.1 us
Voltaje de pulso	± 100 a ± 450 V (UPV)
Ganancia del receptor	1 a 10'000x (0 a 80 dB)
Frecuencia nominal del transductor	24 - 500 kHz
Forma de pulso	Onda cuadrada
Número de canales	1
Software para PC	PL-Link para análisis y exportación de datos a aplicaciones de terceros
Pantalla	Unidad de pantalla táctil resistente a color de 7 "(800 x 480 píxeles) con un procesador de doble núcleo
Memoria	> Memoria flash interna de 8 GB
Conexiones	Host / dispositivo USB y Ethernet
Modos de medición	Velocidad de pulso Velocidad de superficie Registro de datos Módulo de elasticidad Correlación de resistencia a la compresión Profundidad de fisura Escaneo de línea Escaneo de área
Rango de medición	Zoom y desplazamiento para una inspección A-Scan precisa Almacenamiento a bordo y revisión de formas de onda Ajustes directamente accesibles en la pantalla de medición Cursor doble para evaluación manual de AScan Cursor independiente para medir la señal amplitud Disparo automático y manual y umbral de disparo ajustable por el usuario Tasa de actualización de A-Scan de hasta 25 Hz
Transductores	Transductores Proceq disponibles: 54 kHz, 150 kHz, 250 kHz, 54 kHz exponencial, 500 kHz y 250 kHz Shear Wave Conecte transductores de terceros hasta 24 kHz, 54 kHz, 150 kHz, 250 kHz, 54 kHz exponencial contacto de punto seco de onda de corte de 500 kHz y 40 kHz







ACCESORIOS

IMAGEN	PART NUMBER	DESCRIPCIÓN
	32540176	32540176 Diseñado para su uso en superficies rugosas o curvas con o sin gel de acoplamiento.
	32701033	Batería de repuesto para la unidad de visualización. Se puede cargar externamente con el cargador de batería.
	32701053	Carga una batería vacía al 80 % en 3 h. Carga completa en 5,5 h.
	32540210	Diseñado para su uso en superficies rugosas o curvas con o sin gel de acoplamiento.
	Pundit 200	

NORMAS Y DIRECTRICES

- ГОСТ 17624
- ASTM C 597-02
- CECS 21
- EN 12504-4
- IS 13311
- ISO 1920-7:2004

SWISS MADE

Presentes en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones InspectionTech, que combinan software intuitivo y sensores de fabricación suiza. **www.screeningeagle.com**

GRUPO KB DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Para mayor información contáctanos:
TEL(S) 55-55-34-51-15 | 55-55-24-24-86
web: www.grupokb.com

Solicitar presupuesto