GRUPO KB

Pundit Lab+

PUNDIT ULTRASÓNICO

Un instrumento de prueba UPV exible diseñado para las operaciones de laboratorio

FIABILIDAD
Funcionamiento confiable con múltiples opciones de alimentación y control desde PC.

INTERFAZ ABIERTA
Integración sencilla con software y sistemas de laboratorio.

FACILIDAD DE USO
Mediciones precisas en superficies irregulares, con o sin gel de acoplamiento.



SCREENING EAGLE | proceq

www.grupokb.com.mx

INSTRUMENTO

ESPECICACIONES TÉCNICAS	
Ancho de banda	20 a 500 kHz
Tecnología	Velocidad del pulso ultrasónico
Resolución de medición	0.1 us
Voltaje de pulso	±125 a ±500 V (UPV)
Ganancia del receptor	1x, 10x, 100x, AUTO, Pundit Lab+ hasta 1000x
Frecuencia nominal del transductor	24 – 500 kHz
Forma de pulso	Onda cuadrada
Retardo de pulso	-
Número de canales	1
El software para PC	Pundit Link desbloquea todas las capacidades de Pundit Lab+
Pantalla: OLED de matriz pasiva de 79 x 21 mm	
Memoria	> 500 valores medidos
Conexiones	Conexión USB a PC
Modos de medición	Velocidad del pulso Velocidad supercial Registro de datos Módulo E Correlación de resistencia a la compresión Profundidad de grieta
Rango de medición	Hasta 15 m dependiendo de la calidad del hormigón
Características especiales	Interfaz abierta Etapa de ganancia de amplicador integrada Marca de tiempo real
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 transversal de 500 kHz y 40 kHz











NORMAS Y DIRECTRICES

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

ACCESORIOS

IMAGEN	PART NUMBER	DESCRIPCIÓN
	Pundit Lab (+)	2 Transductor exponencial 54 kHz, incluida varilla de calibración (325 40 176) Transductor 150 kHz (se necesitan dos para su funcionamiento) (325 40

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