Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Kit de sensor de velocidad de pulso ultrasonico Pundit Lab+

Código: 32620001

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Kit de Sensor de Velocidad de Pulso Ultrasónico Pundit Lab+ compuesto por:

- Unidad de visualización
- 2 transductores (54kHz)
- 2 cables BNC de 1.5 m
- Acoplante
- Barra de calibración
- Cargador de batería con cable USB
- 4 pilas AA(LR6)
- Documentación y maletín de transporte.

Dimensiones del paquete: 56 x 46 x 31 cm
Peso del paquete: 8.2 kg

Nombre original EN (completo): Pundit Lab+ Ultrasonic Pulse Velocity Sensor Kit consisting of: display unit, 2 transducers (54kHz), 2 BNC cables 1; 1.5 m

Especificaciones técnicas

Especificación	**0.1 µs - 1 - Detalle 32620001**
Característica	Detalle
Ancho de banda	20 a 500 kHz
Tecnología	Velocidad de pulso ultrasónico (UPV)
Resolución de medición	0.1 µs
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 del pulso	Onda cuadrada
Número de canales	1
Software para PC	Pundit Link (desbloquea todas las capacidades del Pundit Lab+)
Pantalla	OLED de matriz pasiva de 79 x 21 mm
Memoria	> 500 valores medidos

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	**0.1 µs - 1 - Detalle 32620001**
Conexiones	Conexión USB a PC
Modos de medición	Velocidad de pulso; velocidad superficial; registro de datos (data logging); módulo de elasticidad (E - modulus); correlación de resistencia a la compresión; profundidad de grietas
Rango de medición	Hasta 15 m dependiendo de la calidad del hormigón
Características especiales	Interfaz abierta; etapa de ganancia de amplificador integrada; sello de tiempo en tiempo real
Transductores	Transductores Proceq disponibles : 54 kHz; 150 kHz; 250 kHz; 54 kHz exponencial; 500 kHz y contacto seco de onda de corte de 40 kHz. Permite conectar transductores de terceros con conector BNC estándar hasta 500 kHz.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización