



Pundit integridad de pilotes + Eco de impacto

P18000

Pruebas de calidad de los pilotes, medición del espesor de placas de hormigón y detección de defectos



2 en 1

El diseño patentado admite tanto las pruebas de integridad de los pilotes como las pruebas de eco de impacto en una sola sonda para una mayor versatilidad y eficiencia



Productividad

Verificación asistida por la aplicación de la calidad del impacto y comparación rápida de múltiples pilotes en el mismo sitio. Mapa de calor flexible para la evaluación de la uniformidad del eco de impacto directamente en el lugar



Colaboración

La conectividad en tiempo real permite la colaboración con compañeros externos en cualquier parte del mundo, para confirmar la calidad de los datos antes de abandonar el lugar.



Unidad de visualización	Cualquier iPad de Apple® compatible (iOS 13.0 y superior) ¹			
Características del flujo de trabajo	Comparación en un solo sitio de todas las pilas Mapa de calor flexible o de un solo disparo para eco de impacto Etiquetado de defectos / objetos Libro de registro para una trazabilidad completa de las pruebas y generación de informes simplificado Simultáneo aplicación de la configuración del filtro a todos los pilotes			
Número de pantalla Cualquier iPad de Apple® compatible (iOS 13.0 y superior, consulte Appstore para obtener más detalles)				
Mediciones	Monitoreo de impactos Excluir / Incluir impactos Detección de picos automatizada Configuración de ganancia automatizada Gran diámetro soportados			
Funciones de calibración	Calibración automatizada de la velocidad del pulso			
Características del espacio de trabajo	Colaboración con colegas fuera del sitio Sincronización en tiempo real Libro de registro habilitado para la Web Generación de informes instantáneos			
Conexiones	Conexión Wi-Fi encriptada al iPad Apple® iOS, puerto USB para módulo Wi-Fi			
Especificaciones de la unidad de visualización²:	Tamaño de la pantalla: De 7,9 "a 12,9" Resolución: Hasta 2732 por 2048 Memoria: Hasta 2 TB Peso: Hasta 301 g / 10,6 oz Cámara: hasta 12MP de ancho y 10MP ultra ancho Opcional: USB-C, 5G, Face ID			
Sensores de la unidad de visualización³: Escáner	LiDAR (opcional) Giroscopio de tres ejes Acelerómetro Sensor de luz ambiental Barómetro GPS / GNSS incorporado			

- 1. Recomendación: Los modelos más nuevos mejoran el rendimiento, la cantidad de sensores y las capacidades opcionales.
- 2, 3. Según el modelo de iPad





Instrumento Especificaciones técnicas

Alcance	>35 kHz, +/- 50 g			
Frecuencia de resonancia	>50 kHz			
Frecuencia de muestreo	400 kSPS			
Peso	144 g (batería incluida)			
Pila	Estándar AA, alcalina o recargable			
Dimensiones	85 x 56 x 59 mm			
Conexiones	Bluetooth ® de baja energía, USB-C para carga y actualizaciones (USB-C para zonas con Wi-Fi restringido - próximamente			
Rango de Medición	Eco de Impacto: espesor máximo = 60 a 80cm dependiendo de la calidad del hormigón y del impactador seleccionado Integridad del pilote: relación máxima Longitud/Diámetro = 30 a 60 dependiendo de las condiciones del suelo (suelos duros a suelos blandos)			

Nuestros Accesorios

Image	PartNumber	Description		
	34900011	Masilla de acoplamiento para pruebas de integridad de pilotes 1 kg (34900011) Accesorio de medición		
	34900013	Accesorio de medición impactador de 7,5 mm de diámetro (34900013)		
	34900014	medición impactador de 10 mm de diámetro (34900014)		
	34900015	Accesorio de medición impactador de 15 mm de diámetro (34900015)		
B	79330345	Kit de arnés de pecho para el manejo de manos libres de todos los instrumentos basados en la aplicación para iPad:		
Standard	ls & Guidelines	Description		
ASTM C13	383			

Standards & Guidelines	Description	
ASTM C1383		
ASTM D5882		
DGZfP Merkblatt B11		
RI-ZFP-TU		





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

Solicitar presupuesto



