SCREENING EAGLE | proceq

Pundit integridad de pilotes + Eco de impacto

PI8000

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.

Pundit Impact App
Especificaciones técnicas

Unidad de visualización	Cualquier iPad de Apple® compatible (iOS 11.0 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 11.0 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 visualización[2]:	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 visualización[3]: 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

Download on the App Store

Sensor
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)
	79330345	Kit de arnés de pecho para el manejo de manos libres de todos los instrumentos basados en la aplicación para iPad: GP8000, GP8100, GP8800, PD8050, PM8000, PI8000...

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

SWISS MADE

Con presencia en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones de InspectionTech, que combina software intuitivo y sensores fabricados en Suiza.
www.screeningeagle.com

Solicitar presupuesto

SCREENING EAGLE | proceq

Traducido por máquina y generado automáticamente en (prevalece la versión en inglés): 05.05.2024
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.