



GRUPO KB

PI8000

PUNDIT INTEGRIDAD DE PILOTES + ECO DE IMPACTO

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



2 EN 1

Un solo equipo para realizar pruebas de integridad de pilotes y ensayos de eco de impacto.



PRODUCTIVIDAD

Evaluación rápida mediante mapas de calor y verificación inmediata de los resultados.



COLABORACIÓN

Comparta datos en tiempo real y colabore con especialistas desde cualquier lugar.



www.grupokb.com.mx



PI8000

PUNDIT INTEGRIDAD DE PILOTES + ECO DE IMPACTO



PUNDIT IMPACT APP

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Unidad de visualización	Cualquier iPad de Apple. compatible (iOS 13.0 y superior)
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
N.mero de pantalla Cualquier iPad de Apple. compatible (iOS 13.0 y superior, consulte Appstore para obtener m.s 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 m.dulo Wi-Fi
Especificaciones de la unidad de visualización.:	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.:	LiDAR (opcional) Giroscopio de tres ejes Acelerómetro Sensor de luz ambiental Bar.metro 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 (bater.a 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: relac.i.n máxima Longitud/Diámetro = 30 a 60 dependiendo de las condiciones del suelo (suelos duros a suelos blandos)





IMAGEN	PART NUMBER	DESCRIPCIÓN
	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:...



NORMAS Y DIRECTRICES

- ASTM C1383
- ASTM D5882
- DGZfP Merkblatt B11
- RI-ZFP-TU



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