



COMERCIAL DE INGENIERIA

Comercial de Ingeniería DAGA, S.L.
C/ Hacienda de Pavones 203. 28030 Madrid
daga@dagasl.es
Tel.-917511523- 677547771
www.daga.es

www.facebook.com/comercialingenieriadaga

www.linkedin.com/company/comercial-de-ingenieria-daga-sl

Aparato de ultrasonidos impacto-eco y para prueba de integridad de pilotes



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.



Software / Workspace App

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
Funciones de calibración	Gran diámetro soportados 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



Unidad de Procesamiento / Sensor

Rango	> 35 kHz, +/- 50 g
Frecuencia de resonancia	> 50 kHz
Tasa de muestreo	400 kSPS
Peso	144 g (incluida la batería)
Pila	AA estándar, alcalina o recargable
Dimensiones	85 x 56 x 59 mm
Conexiones	Bluetooth® de bajo consumo, USB-C para carga y actualizaciones (USB-C para áreas restringidas de Wi-Fi - próximamente)