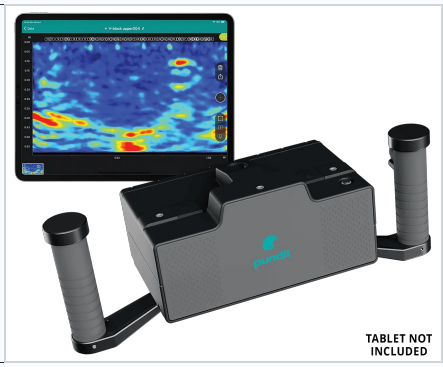
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Experto PD8050

Código: HC-6465

Marca: HUMBOLDT

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Cumple con los siguientes estándares: ACI 228.2R-13

El Pundit Ultrasonic Pulse Echo, PD8050, es una solución de inspección inalámbrica con tecnología de eco de pulso ultrasónico multicanal que lleva la evaluación y la obtención de imágenes de estructuras de hormigón in situ a un nivel superior en lo que respecta al pragmatismo y la productividad.

El Pundit PD8050 incorpora un software inteligente para la visualización en tiempo real, que proporciona una precisión, nitidez, enfoque y estabilidad de imagen inigualables, incluso en los escaneos más largos y con profundidades de penetración sin precedentes. El análisis de datos basado en IA facilita la identificación e interpretación de características y defectos, así como la comunicación del valor de su trabajo de inspección a su cliente.

Su robusta carcasa hace que la Pundit PD8050 sea perfecta para las exigencias de un entorno de construcción hostil. El diseño ergonómico de la sonda y sus controles optimizan la productividad: están ubicados directamente en las empuñaduras, lo que permite un manejo sencillo y cómodo en cualquier condición.

El posicionamiento asistido por IA y el ensamblaje automático de imágenes mejoran drásticamente la calidad de sus análisis, a la vez que aceleran su proceso de inspección. La sonda PD8050 se conecta de forma inalámbrica a la aplicación Pundit Live Array para iPad (iPad no incluido), proporcionando imágenes de hormigón sin igual gracias a su pantalla táctil nítida y de alta resolución. La aplicación, intuitiva y basada en gestos, cuenta con funciones inteligentes y algoritmos sofisticados que, junto con una excelente capacidad de procesamiento móvil, permiten el análisis in situ y la visualización inmediata, incluyendo una vista 3D real con realidad aumentada, con la máxima precisión, enfoque y claridad. Los algoritmos de análisis de datos e identificación de materiales asistidos por IA permiten identificar e interpretar los resultados de la inspección de forma precisa y fiable.

Finalmente, obtenga información clara gracias a las anotaciones de voz, imagen y texto que enriquecen el registro integrado de cada medición. Gracias a los servicios en la nube, compartir datos y colaborar con sus colegas es posible al instante, desde cualquier lugar y en cualquier momento. **Tableta no incluida.**

Especificaciones técnicas

Especificación	**0,1 µs - 20 - 80 kHz - Eco de pulso ultrasónico multicanal HC-6465**
Ancho de banda:	20 - 80 kHz
Tecnología:	Eco de pulso ultrasónico multicanal
Resolución de medición:	0,1 µs
Voltaje de pulso:	+ / - 50 a + / - 150 V (UPE)
Ganancia del receptor:	1 a 10 000 (0 a 80 dB)
Modos de medición:	Escaneo de línea; escaneo de franja; escaneo de cuadrícula
Medición Alcance:	Hasta 2 m (6,6 pies) dependiendo de la calidad del hormigón

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	0,1 µs - 20 - 80 kHz - Eco de pulso ultrasónico multicanal HC-6465
Batería:	Paquete de baterías; 6 pilas AA (NiMH). Apto para vuelos

Componentes y Accesorios

Componentes y compatibilidad

Accesorios y repuestos relacionados publicados por Humboldt para esta configuración. Verificar disponibilidad comercial y equivalencias antes de cotizar componentes por separado.

Configuración publicada

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	HC-6465	Ecocardiograma de pulso ultrasónico Pundit HC-6465 , PD8050

Accesorios compatibles

3 ítems

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
Sin imagen	HC-6465.5	Kit de conexión de 16 canales HC-6465.5
Sin imagen	HC-6465.6	Soporte para tabletas HC-6465.6
Sin imagen	HC-6465.7	Pundit Live cinta métrica (juego de 10)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización