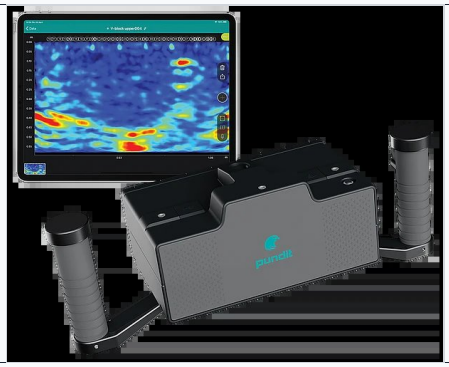
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Eco de pulso ultrasonico pundit, PD8050 - WP

**Código:** filler_30007

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

## Detalle

## Opciones de productos

## Eco de pulso ultrasónico Pundit, PD8050

Admite los siguientes estándares: ACI 228.2R-13 El eco de pulso ultrasónico de Pundit, PD8050, es la solución de inspección inalámbrica con tecnología de eco de pulso ultrasónico multicanal que lleva la evaluación e imágenes de concreto estructural en el sitio al siguiente nivel cuando se trata de pragmatismo y productividad.
Pundit PD8050 funciona con un software inteligente para la visualización en tiempo real que brinda una precisión, nitidez, enfoque y estabilidad de imagen inigualables para los escaneos más largos y a profundidades de penetración nunca antes vistas. El análisis de datos impulsado por IA facilita la identificación de características y fallas, su interpretación y la comunicación del valor de su trabajo de inspección a su cliente. La carcasa resistente y robusta hace que el Pundit PD8050 sea perfecto para las exigencias de un entorno de construcción riguroso. El diseño ergonómico de la sonda y sus controles mejoran su productividad: se colocan directamente en los mangos, lo que hace posible un funcionamiento cómodo y sin inconvenientes en cualquier condición. El posicionamiento asistido por IA y la unión de imágenes automatizada mejoran drásticamente la calidad de sus conocimientos, al tiempo que aceleran su proceso de inspección general. La sonda PD8050 se conecta de forma inalámbrica a la aplicación Pundit Live Array para iPad, lo que proporciona imágenes concretas inigualables gracias a la pantalla táctil nítida de alta resolución. La aplicación basada en gestos y fácil de usar es rica en funciones inteligentes y algoritmos sofisticados y, junto con una excelente potencia de procesamiento móvil, permite el análisis en el sitio y la visualización inmediata en el sitio, incluida la vista 3D real junto con la Realidad Aumentada, con la más alta precisión, enfoque y claridad El análisis de datos asistido por IA y los algoritmos de identificación de materiales permiten identificar e interpretar los resultados de inspección de manera precisa y confiable. Finalmente logre la claridad de sus datos gracias a las anotaciones de voz, imagen y texto que enriquecen el Logbook incorporado de cada medición. Gracias a los servicios en la nube, es posible compartir datos y colaborar con sus colegas instantáneamente desde cualquier lugar y en cualquier momento.

# Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Banda ancha:** | 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 franjas, escaneo de cuadrícula |
| **Rango de medición:** | Hasta 6,6 pies. (2m) dependiendo de la calidad del concreto |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| | |
|---|---|
| **Batería:** | Paquete de baterías, 6x AA (NiMH) Vuelo seguro |

## Accesorios

| Imagen | Descripción |
|---|---|
| | HC-6465.5<br>Kit de conexión de 16 canales |
| | HC-6465.6<br>Soporte para tableta |
| | HC-6465.7<br>Cinta métrica Pundit Live (juego de 10) |

# Estándares

- ACI 228.2R-13

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización