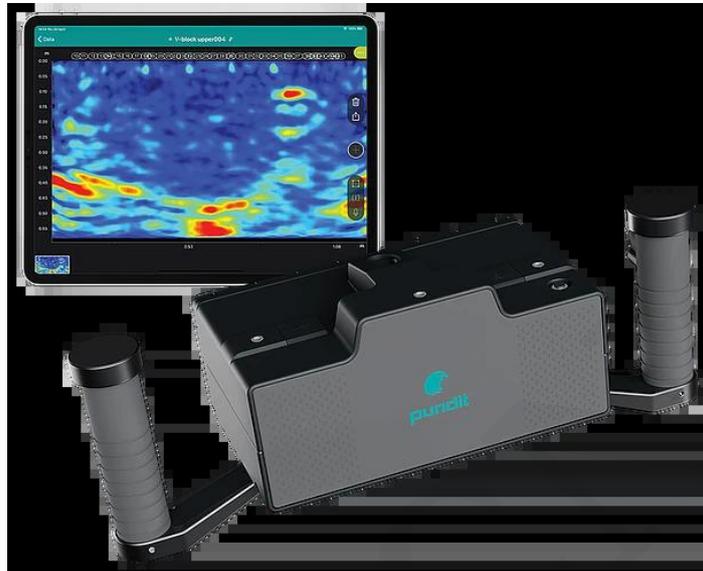


## ECO DE PULSO ULTRASÓNICO PUNDIT, PD8050



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.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Analizador de ultrasonido](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### 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

<b>Banda ancha:</b>	20 - 80 kHz
<b>Tecnología:</b>	Eco de pulso ultrasónico multicanal
<b>Resolución de medición:</b>	0,1 $\mu$ s
<b>Voltaje de pulso:</b>	+/- 50 a +/- 150 V (UPE)
<b>Ganancia del receptor:</b>	1 a 10 000 (0 a 80 dB)
<b>Modos de medición:</b>	Escaneo de línea, escaneo de franjas, escaneo de cuadrícula
<b>Rango de medición:</b>	Hasta 6,6 pies. (2m) dependiendo de la calidad del concreto
<b>Batería:</b>	Paquete de baterías, 6x AA (NiMH) Vuelo seguro

## Accesorios

### Imagen

HC-6465.5

Kit de conexión de 16 canales

### Descripción

**Imagen**

HC-6465.6

Soporte para tableta

HC-6465.7

Cinta métrica Pundit Live (juego de 10)

**Descripción****Estándares**

- ACI 228.2R-13

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO