



## Pundit Ultrasónico

# Pundit 200 PE

Pundit 200 Pulso Eco



### B-scan

B-Scan se construye directamente en el instrumento mientras se realiza la exploración con la mejor resolución de su clase.



### Capacidad de actualización

Actualizable a multicanal. No depende del terreno gracias al GNSS de alta precisión.



### Versatilidad

El mismo instrumento puede utilizarse con transductores de velocidad de impulsos clásicos que alcanzan objetivos superficiales y profundos.



## Instrumento

### Especificaciones técnicas

<b>Ancho de banda</b>	35 kHz a 40 kHz
<b>Tecnología</b>	Eco de impulsos ultrasónicos monocanal
<b>Resolución de medición</b>	0,1 us
<b>Tensión de impulsos</b>	$\pm 50$ a $\pm 200$ V (UPE)
<b>Ganancia del receptor</b>	1 a 10'000x (0 a 80 dB)
<b>Frecuencia nominal del transductor</b>	40 kHz
<b>Forma del pulso</b>	Onda cuadrada
<b>Retardo del pulso</b>	-
<b>Número de canales</b>	1

El Pundit 200 Pulso-Eco extiende la aplicación ultrasónica a los objetos donde el acceso está restringido a un solo lado. Las principales aplicaciones son las mediciones del espesor de la losa y la localización de vacíos y delaminaciones. Pantalla táctil robusta con interfaz de usuario intuitiva.

Standards & Guidelines	Description
ACI 228.2R-13	
DGZfP Guideline MC 1	
RI-ZFP-TU	
ZTV-ING Teil 5 Tunnelbau	

---

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](http://www.screeningeagle.com)

**Solicitar  
presupuesto**



