



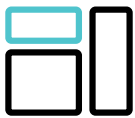
Pundit Ultrasonico

Pundit 250 Array

---

Escaneado profundo de hormigón y hormigón reforzado con fibras

---



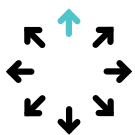
Modularidad

El sistema modular completo permite aumentar el número de canales con sólo acoplar sondas adicionales.



B-scan en tiempo real

Las exclusivas vistas B-scan y panorámica en tiempo real proporcionan imágenes de alta resolución directamente in situ.



## Versatilidad

El mismo instrumento puede utilizarse con transductores de velocidad de impulsos clásicos.









**Instrumento**  
Especificaciones técnicas

|                                    |                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ancho de banda                     | 35 kHz a 40 kHz                                                                                                     |
| Tecnología                         | Eco de impulsos ultrasónicos multicanal                                                                             |
| Resolución de medición             | 0,1 us                                                                                                              |
| Tensión de impulsos                | ±150 V (UPE)                                                                                                        |
| Ganancia del receptor              | 1 a 10'000x (0 a 80 dB)                                                                                             |
| Frecuencia nominal del transductor | 40 kHz                                                                                                              |
| Forma del pulso                    | Onda cuadrada                                                                                                       |
| Retardo del pulso                  | 8 ms - 200 ms                                                                                                       |
| Número de canales                  | 8 (con opción de actualización a 16)                                                                                |
| Software para PC                   | PL-Link para análisis y exportación de datos a aplicaciones de terceros                                             |
| Pantalla                           | Pantalla táctil resistente en color de 7" (800 x 480 píxeles) con procesador de doble núcleo                        |
| Memoria                            | Memoria flash interna de 8 GB                                                                                       |
| Conexiones                         | USB host/dispositivo y Ethernet                                                                                     |
| Modos de medición                  | B-Scan en tiempo real<br>B-Scan panorámico                                                                          |
| Alcance de medición                | Ca. 1m dependiendo de la calidad del hormigón                                                                       |
| Características especiales         | Firmware del instrumento: Exportación de datos brutos<br>Ajustes directamente accesibles en la pantalla de medición |
| Transductores                      | Transductor Pundit Array de contacto seco con pantalla LCD auxiliar y botones de control en las empuñaduras         |

**Nuestros Accesorios**

| Image | PartNumber       | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Pundit 250 Array | Actualice a 16 canales: Transductor Pundit Array (327 30100), Transductor Pundit Array, Kit de extensión (376 30377) y Kit de manija doble (327 30370)<br>Actualice a manija doble: Kit de manija doble (327 30 370)<br>Paquete de baterías de transductor Pundit Array completo (327 30 337)<br>Juego de baterías recargables AA NiMH de 6 (327 30 384S)<br>Batería completa (327 01033)<br>Cargador rápido (externo) ( 327 01053) |

| 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](#)



Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa):  
23.01.2025

Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.