

SDT200

EL PRIMER PASO PARA MANTENIMIENTO PREDICTIVO



UN DETECTOR ULTRASÓNICO, VARIAS APLICACIONES

MANTENIMIENTO PREVENTIVO



Monitoreo de la condición de rodamientos



Monitoreo de la lubricación en tiempo real



Detección de cavitación en bombas



Monitoreo de condición de engranajes



Localización de descargas parciales



Chequeo de hermeticidad

AHORROS EN ENERGÍA



Detección de fugas de aire comprimido



Inspección de trampas de vapor



Detección de fugas internas en válvulas



Detección de fugas de gas/vacío



Ultrasound Solutions

CARACTERISTICAS DEL DETECTOR ULTRASONICO SDT200

Funcionalidades

- 4 indicadores de condición (RMS, maxRMS, Peak y factor de cresta) para un amplio diagnostico en cualquiera que sea la aplicación
- Memoria de 4000 medición con registro de tiempo y fecha distribuidas en 100 localizaciones (nodos) y registro del sensor utilizado
- Transferencia de datos al PC mediante el software DataDump



Kit Básico

- Detector SDT200 con sensor interno ultrasónico
- Audífonos Peltor aislados de sonido externo
- Batería y Cargador
- Cable USB y software DataDump
- Maleta para transportar el kit Systainer 3
- Correa para cargar al cuello y accesorio para colocar en la correa

Sensores opcionales

- Sensor de temperatura interno con laser

Sensores no contacto:

- Sensor flexible
- Sensor parabólico con puntero laser (rango 4 a 60 metros)

Sensores de contacto:

- Sensor roscado con bases de montaje fijas o magnéticas
- Sensor de contacto con aguja



Accesorios opcionales

- Cono para extender distancia
- Transmisor ultrasónico

SDT: Líder mundial en materia de detección ultrasónica.

La experiencia de SDT lo ha hecho el líder indiscutible en el campo. SDT diseña y produce instrumentos para detección de fugas, mantenimiento predictivo industrial, chequeo de hermeticidad y control de calidad. El éxito de SDT está construido en su determinación para proveer soluciones efectivas a sus clientes para sus necesidades de mantenimiento predictivo permitiéndoles optimizar sus utilidades



Ultrasound Solutions

SDT International s.a./n.v.

Boulevard de l'Humanité 415
B-1190 Brussels
Belgium
Tél: +32(0)2-332 32 25
Email: info@sdtultrasound.com

SDT North America

PO Box 682, Cobourg, ON
K9A 4R5 Canada
Toll Free NA: 1-800-667-5325
Intl Phone: 1-905-377-1313
Email: hearmore@sdtultrasound.com

El SDT200 es parte del portafolio de productos de SDT que combina robustez y alto rendimiento. Esta disponible a través de nuestra red mundial de distribuidores autorizados.