

SDT200

IL PRIMO PASSO PER LA MANUTENZIONE PREDITTIVA



UN RILEVATORE DI ULTRASUONI, MOLTE APPLICAZIONI

MANUTENZIONE PREDITTIVA



Monitoraggio condizioni cuscinetti



Monitoraggio lubrificazione in tempo



Rilevazione cavitazione nelle pompe



Monitoraggio condizioni riduttori



Localizzazione scariche parziali



Prove di tenuta

RISPARMIO ENERGETICO



Ricerca perdite aria compressa



Ispezione scaricatori di condensa



Rilevazione trafilamenti nelle valvole



Rilevazione perdite di vuoto/gas

SDT Ultrasound

CARATTERISTICHE RILEVATORE DI ULTRASUONI SDT200

Funzionalità

- 4 indicatori di condizione per una diagnosi approfondita qualunque sia l'applicazione: RMS, maxRMS, Picco e Fattore Cresta.
- Memoria di 4.000 misurazioni con data e ora distribuite su 500 posizioni e classificate per sensore.
- Software Data Dump per trasferimento dati su PC.



Kit Base

- Rilevatore SDT 200 con Sensore Ultrasonoro interno.
- Cuffie Peltor isolanti dal rumore.
- Batteria e caricabatteria.
- Cavo USB e software Data Dump.
- Contenitore da trasporto Systainer 3.
- Tracolla e passante per cintura in pelle.

Sensori opzionali

- Sensore di temperatura interno laser.

Sensori Aperti:

- Sensore Flessibile.
- Sensore parabolico con raggio laser (portata da 4 a 60 metri).

Sensori a Contatto:

- Sensore Filettato con cuscinetti di montaggio o supporto magnetico.
- Sensore a contatto a Puntale.



Accessori opzionali

- Cono EDS.
- Emettitori di Ultrasuoni.

SDT, leader nella rilevazione acustica per la manutenzione industriale

SDT fornisce soluzioni a ultrasuoni che aiutano i nostri clienti a comprendere meglio lo stato di salute della loro fabbrica. Li aiutiamo a prevedere i guasti, ridurre i costi energetici e migliorare la qualità del prodotto, contribuendo al contempo all'affidabilità complessiva dei loro assets.



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 Italia Srl

Via Dante Alighieri, 74
20864 Agrate Brianza (MB)
Telefono: +39 039 6057221
Email: info@sdtitalia.it

Il SDT200 è parte della gamma di prodotti SDT che abbina robustezza ad alte prestazioni. È disponibile tramite il nostro network mondiale di distributori autorizzati.