

SDT200

LE PREMIER PAS VERS UNE MAINTENANCE PRÉVENTIVE



UN DETECTEUR ULTRASONORE, PLUSIEURS CHAMPS D'APPLICATION

MAINTENANCE PREVENTIVE



Surveillance de l'état des roulements



Contrôle du graissage en temps réel



Détection de cavitation de pompe



Surveillance de l'état des engrenages



Localisation de décharges partielles



Contrôle d'étanchéité

ECONOMIE D'ENERGIE



Détection de fuites d'air comprimé



Contrôle des purgeurs vapeur



Détection de fuites internes sur vannes



Détection de fuites vide/gaz

SDT Ultrasound

CARACTÉRISTIQUES DU DÉTECTEUR ULTRASONORE SDT200

Fonctionnalités

- 4 indicateurs de surveillance pour un diagnostic approfondi : RMS, maxRMS, Crête et Facteur Crête
- Mémoire de 4.000 mesures horodatées réparties sur 500 emplacements et regroupées par capteur
- Logiciel Data Dump pour transfert des données sur PC



Kit de base

- Récepteur SDT200 muni d'un capteur ultrasonore interne
- Casque d'écoute antibruit Peltor
- Batterie et chargeur
- Câble USB et logiciel DataDump
- Malette de transport Systainer 3
- Bandoulière et attache ceinture en cuir

Capteurs additionnels

- Capteur de température intégré à visée laser

Capteurs aériens :

- Canne flexible
- Capteur parabolique avec visée laser (portée de 4 à 60 mètres)

Capteurs de contact :

- Capteur à vis avec embases magnétiques ou à coller
- Pointe de touche



Accessoires optionnels

- Cône d'extension de sensibilité
- Émetteurs d'ultrasons

SDT: leader mondial en matière de détection ultrasonore

La mission de SDT est de fournir à ses clients des solutions ultrasonores leur permettant de mieux comprendre l'état de santé de leur outil de production. Elle les aide à prévoir les défaillances, contrôler les dépenses énergétiques et améliorer la qualité de la production, tout en contribuant à prolonger la durée de vie des installations.



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

Le SDT200 fait partie intégrante de la gamme de produits SDT qui allie robustesse et performance de haut niveau. Il est disponible dans tout notre réseau mondial de distributeurs agréés.