

# 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



Ultrasound Solutions

# 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.



## 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

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.