

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



Capteurs additionnels

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

Disponible en version ATEX



Le détecteur SDT200 est disponible en version ATEX pour l'utilisation en zones d'atmosphère potentiellement explosive, comme le capteur flexible, la sonde de contact, le capteur à vis et le casque d'écoute. Directive ATEX 94/9/CE (II 1 G / Ex ia IIC T3/T2 Ga).

Kit de base

- Récepteur SDT200 muni d'un capteur ultrasonore interne
- Capteur de température intégré à visée laser
- Casque d'écoute antibruit Peltor
- Batterie et chargeur
- Câble USB et logiciel DataDump
- Malette de transport Systemer 3
- Bandoulière et attache ceinture en cuir



Accessoires :

- Cône d'extension de sensibilité
- Hygromètre
- Pyromètre
- Emetteurs 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.



DISTRAME S.A.
Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale
40, rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
Tél. : +33 (0)3 25 71 25 83 - Fax : +33 (0)3 25 71 28 98
E-mail : infos@distrame.fr
Site internet : www.distrame.fr

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.