

# SDT200

DE EERSTE STAP NAAR PREDICTIEF ONDERHOUD



EEN ULTRASONIC DETECTOR VOOR TALRIJKE TOEPASSINGEN

## PREVENTIEF ONDERHOUD



Lagertoestandsbewaking



Monitoring van lagersmering



Pompcavitatie detectie



Tandwieltoestandsbewaking



Lokalisatie van deelontladingen



Dichtheidscontrole

## ENERGIEBESPARINGEN



Detectie van persluchtlekken



Controle van condenspotten



Dichtheidscontrole van afsluiters



Lekdetectie op gas- en vacuümnetwerk



Ultrasound Solutions

# SDT200 ULTRASONE DETECTOR FUNCTIES

## Funcities

- 4 monitoringsindicatoren voor een diepgaande diagnose ongeacht de toepassing: RMS, maxRMS, Peak en Crest Factor
- Geheugen voor 4.000 metingen met datumen uurvermeding, verdeeld over 500 locaties en gerangschikt per sensor
- DataDump software voor transfer van gegevens naar PC



## Basisuitrusting

- SDT200 detector uitgerust met een interne ultrasonore sensor
- Akoestiekhoorn Peltor
- Batterij en batterijlader
- USB-kabel en DataDump software
- Transportkoffer Systainer 3
- Schouderriem en leder riem met bevestigings-systeem

## Optionele sensoren

- Ingebouwde pyrometer met laser pointer

### Luchtgedragen sensors:

- Flexibele zwanenhals
- Parabolische sensor met laservizier (afstand van 4 tot 60 meter)

### Contactsensoren:

- Schroefsensor met magnetische of kleefbasis
- Naaldsensoren



## Optionele accessoires

- Akoestiekhoorn
- Ultrasonore zenders

### SDT: wereldleider in ultrasoondetectie

SDT heeft als missie zijn gebruikers ultrasoonmeters aan te bieden waarmee ze de toestand van hun productiepark beter kunnen inschatten. SDT helpt hen eventuele gebreken te voorkomen, de energiekosten onder controle te houden, de kwaliteit van de productie te verbeteren en de levensduur van de installaties te verlengen.



**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

De SDT200 is een integrerend onderdeel van de SDT productlijn die combineert robuustheid en hoge prestaties niveau. Het is beschikbaar in ons wereldwijde netwerk van geautoriseerde distributeurs.