

De sleutels van uw concurrentiepositie: Energiebesparingen en predictief onderhoud.



Detectie van persluchtlekken

Stop energieverspilling! Kwantificeer lekken en verminder uw totaalverbruik met 30 tot 40 %.



Controle van condenspotten

Een defecte stoompot kost u al gauw 2.500 € /jaar.
Elimineer ook waterslageffecten.



Conditiebewaking van lagers

Vermijd onvoorziene productiestops en verleng aanzienlijk de levensduur van uw machines.



Efficiëntiecontrole tijdens het smeerproces

Los op eenvoudige wijze het dubbele probleem van het smeerproces op: periodiciteit en hoeveelheid.



Localisatie van gedeeltelijke ontladingen

Hoe sneller zij ontdekt worden, hoe lager de reparatiekosten.
Localiseer corona-effecten, tracking en arcing.

En ook...

- Detectie van pompcavities.
- Dichtheidscontrole van afsluiters.



Meer feeling dan uw concurrenten dankzij een fijner oor... Luister naar het "ultrasoongeluid" van uw productieapparatuur.

De SDT200 ultrasone detector

✓ Multifunctioneel

✓ Gebruiksvriendelijk

✓ De beste prijs-kwaliteit verhouding.

SDT200



Kampioen in zijn categorie!

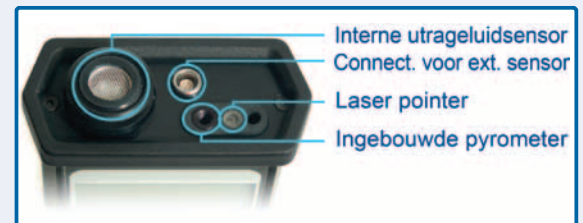
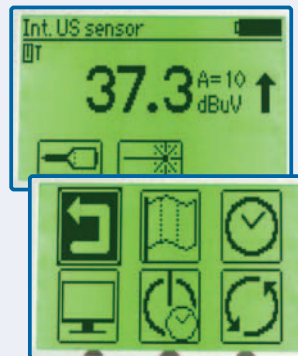
✓ **Het meest complete gamma sensoren**

- De SDT200 detector is uitgerust met een interne ultrasone sensor en met een laser pointer.
- Bovenop het uitgebreide gamma optionele sensoren (contactsonde, sensor op een flexibele zwanenhals, enz.) biedt de SDT200 detector volgende unieke opties aan:
 - Een paraboolsensor met laservizier
 - Een schroefsensor met magnetische en klevende montagevoetjes
 - Een akoestiekhoorn
 - Een hygrometer
 - Een ingebouwde pyrometer.



✓ **Uitgerust voor talrijke toepassingen**

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



De SDT200 detector wordt in zijn transportkoffer geleverd, met batterijlader, gesloten hoofdtelefoon, USB kabel en DataDump software.

✓ **Sluit het best aan op uw eisen**

- Zéér grote batterijautonomie.
- Intuïtieve navigatie via iconen en 6 ingebouwde taalversies.
- Onafhankelijk regelen van het geluidsvolume en het versterkingsniveau voor een reëel gebruikskomfort.
- De stevigheid en ergonomie van een meetinstrument ontworpen door en voor maintenance professionals.

✓ **Ook beschikbaar in ATEX-versie**



De SDT200 detector is beschikbaar in ATEX-versie voor het gebruik in omgevingen met een potentieel explosieve atmosfeer, zoals de flexibele sensor, de contact sonde, de schroefsensor en de hoofdtelefoon. ATEX Richtlijnen 94/9/CE (II 1 G / Ex ia IIC T3/T2 Ga).

SDT: wereldleider in ultrasoondetectie

SDT wordt erkend als dé wereldleider op het gebied van ontwikkeling en productie van meetinstrumenten voor industrieel predictief onderhoud, ultrasone lekdetectie, dichtheidsonderzoek en kwaliteitscontrole. Dit succes berust op de basisfilosofie van het bedrijf dat erop gericht is gebruikers steeds de meest efficiënte en kostenbesparende oplossingen voor hun problemen aan te bieden.



SDT International n.v.

Humaniteitslaan 415
B-1190 Brussel (België)

Tel: +32(0)2-332 32 25
Fax: +32(0)2-376 27 07
www.sdt.eu - info@sdt.be