SDT200

DER ERSTE SCHRITT ZUR VORBEUGENDEN INSTANDHALTUNG

EIN ULTRASCHALLDETEKTOR, MEHRERE ANWENDUNGEN

VORBEUGENDE INSTANDHALTUNG

- Lagerüberwachung
- Echtzeit-Lagerschmierung
- Pumpenkavitation
- Zustandsüberwachung an Getrieben
- Lokalisierung von Teilentladungen
- Drucklose Dichtheitsprüfung

ENERGIEEINSPARUNGEN

- Ortung von Druckluftleckagen
- Überprüfung von Kondensatableitern
- Erkennung von internen Lecks in Ventilen
- Vakuum- / Gaslecksuche

HDS MESSTECHNIK

HDS Handel- und Dienstleistungen GmbH & Co. KG
Am Papenbusch 5
58708 Menden
Tel: 02373/1341
Fax: 02373/2488
www.hds-messtechnik.de

SDT200 ULTRASCHALL-MULTIFUNKTIONSDETEKTOR

Funktionen

- 4 Überwachungsindikatoren für eine zuverlässige Diagnose unabhängig von der Anwendung: RMS, maxRMS, Peak und Crest-Faktor.
- Speicherung von 4.000 zeit- und datumsgestempelten Messungen, verteilt auf 500 Speicherplätze und klassifiziert nach Sensor.
- Data Dump Software für die Übertragung auf den PC.

Basis Set

- SDT200 Detektor ausgestattet mit einem internen Ultraschallsensor
- Internes Pyrometer
- Geräuschisolierende Peltor-Kopfhörer
- Akku und Ladegerät
- USB-Kabel und DataDump-Software
- Systainer 3 Transportkoffer
- Schultergurt und Ledergürtelbefestigung

Optionale Sensoren

Luftschall Sensoren:

- Flexibler Sensor
- Parabolsensor mit Laserpointer (4 bis 60 Meter Reichweite)

Kontaktsensoren:

- Einschraubsensor mit Montage-Pads oder Magnethalterung
- Nadelkontaktsensor

Zubehör

- Erweitertes Distanzhorn
- Hygrometer
- Pyrometer
- Ultraschallsender

Verfügbar in ATEX-Version

Der Detektor SDT200 ist auch in ATEX-Ausführung für explosionsgefährdete Umgebungen erhältlich, ebenso der flexible Sensor, die Kontaktsonde, der Einschraubsensor und der Kopfhörer.
ATEX-Richtlinie 94/9 / EG (II 1 G / Ex ia IIC T3 / T2 Ga).

SDT: Weltmarktführer in der Ultraschall-Erkennung für industrielle Anwendungen

Die Erfahrung von SDT hat sie zum unbestrittenen Marktführer in ihrem Bereich gemacht. SDT entwickelt und produziert Messgeräte für die Ultraschall-Lecksuche, vorausschauende industrielle Wartung, Dichtheitsprüfung und Qualitätskontrolle. Der Erfolg von SDT beruht auf der Entschlossenheit des Unternehmens, effektive und präventive Lösungen für die Bedürfnisse seiner Kunden zu finden, die es ihnen ermöglichen, ihre Rentabilität zu optimieren. Das SDT200 ist Teil der SDT-Produktpalette, die Robustheit und hohe Leistung vereint. Verfügbar durch unser weltweites Distributoren-Netzwerk.

HEAR SDT MORE Ultrasound Solutions

HDS Handel- und Dienstleistungen GmbH & Co. KG
Am Papenbusch 5
58708 Menden
Tel: 02373/1341
Fax: 02373/2488
www.hds-messtechnik.de