



# SDT270

**Ultrasoon geluid, trillingen, RPM en temperatuur meten in één doos**

- 4 Toestandsindicatoren (RMS, Max RMS, Piek en Crestfactor).
- Twee kanaalingangen voor sensoren en accessoires.
- Duidelijke, nauwkeurige, geschaalde, vergelijkbare dynamische gegevens opnemen in golfvormaat.
- Upgradebare firmware om flexibel mee te groeien met uw programma.
- Apparaat en sensoren zijn gekalibreerd voor consistente, herhaalbare prestaties.



# SDT340

**Inspecteer, detecteer, meet, trend en analyseer de gezondheid van activa.**

- Het tijdsignaal, het spectrum of de historiek van de metingen weergegeven op het scherm van de SDT340.
- Signaalanalyse op basis van de vier conditie-indicatoren (RMS, Max RMS, Piekwaarde en Amplitudedefactor)
- Ervaar verbeterde schokdetectie met de focUS modus tot 256k sample rate.
- Pan en vergroot je tijdsignaal of spectrum. Maak een lijst van de hoogste waarden.
- Neem tijdgolfvormgegevens op tot 10 minuten met verbeterde signaalgegevens.
- Interoperabiliteit van sensoren zoals ultrasone contact, luchtgedragen ultrasone, versnellingsmeter, ingebouwde infraroodtemperatuur en toerenteller.



# LUBExpert

**Een ultrasoon oplossing om uw akoestisch smeer en conditiebewakings programma te beheren.**

- LUBExpert houdt een database bij van al uw assets, inclusief lagertype en afmetingen
- LUBExpert neemt het giswerk weg door automatisch de stabilisatietijd tussen vet injecties te berekenen.
- De workflow die inherent is aan LUBExpert, herstelt de orde en discipline in uw smeerprogramma.
- LUBExpert herinnert u eraan om het juiste type vet, het juiste pistool en de juiste hoeveelheid mee te nemen voor de smeertaken van de dag.
- Met de Dynamic Option verkort u de tijd die nodig is voor het verzamelen van gegevens en verhoogt u de efficiëntie en communicatie tussen de smeerolie- en conditiebewakingsteams.

## CRY SOUND



**Geavanceerde akoestische beeldcamera**

- Ultrageluid sensor array 200 Digital MEMS.
- Detecteert nauwkeurig gaslekken, elektrische ontladingen en mechanische fouten.
- 8-inch scherm met een resolutie van 1920 x 1200 en een helderheid van 600 nits.
- Aangepaste templates en widgets: PRPD-spectrogrammen, grafieken in tijd domein en thermische beelden.
- Wi-Fi-connectiviteit voor eenvoudige gegevensoverdracht en rapportgeneratie op afstand.
- Verwijderbare batterij voor maximaal 5 uur continu gebruik.

# Het gamma Checkers

**Ultrasone detectoren die een oplossing aanbieden voor de 4 grootste problemen.**



- LEAKChecker: Vind perslucht- en vacuümlekken.
- TRAPChecker: Evalueer de toestand van condenspotten en kleppen.
- LUBEChecker: Optimaliseer de smering van lagers.
- TIGHTChecker: Controleer de dichtheid van gesloten volumes.
- HATCHChecker: Luikdeksels + dichtheid = tevreden klant & winst.
- ULTRAChecker: Controleer alles.