

SDT340 LUBExpert Mode



Dynamische analyse met het LUBrain-algoritme

Jarenlang hebben teams voor smering en conditiebewaking zij aan zij gewerkt en dezelfde machines bezocht met hetzelfde doel. Toch werkten ze vaak in silo's.

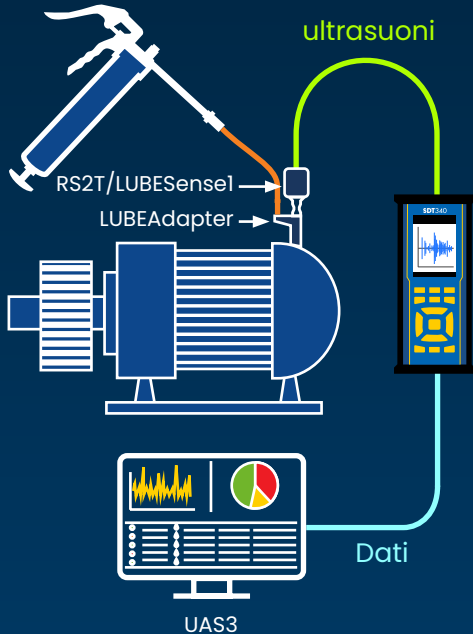
De SDT340 LUBExpert-modus doorbreekt deze silo's door 's werelds meest geavanceerde ultrasonische diagnostool te combineren met de intelligentie van het LUBrain-algoritme.



Eén apparaat, totale integratie

Bestaande SDT340-gebruikers kunnen dit volledige pakket aan smeringsfunctionaliteiten ontgrendelen via een eenvoudige software-upgrade.

Zet uw bestaande SDT270- of LUBExpert-structuren naadloos over naar de SDT340-structuur en begin vandaag nog met het optimaliseren van uw routes.



Optimalisatie van taken

Waarom twee teams sturen als u er één kunt sturen? Nu kan een smeringstechnicus uiterst nauwkeurige CM-gegevens verzamelen "vóór", "tijdens" en "na" het smeringsproces zonder extra manuren.

LUBrain-algoritme

Realtime besluitvorming op basis van metingen. LUBrain leidt de gebruiker door het hele smerproces en geeft stapsgewijze instructies op basis van de werkelijke behoeften van het lager.

RS2T Multi-Role sensor

De RS2T-sensor fungeert nu als een LUBESense voor het smerproces terwijl hij tegelijkertijd hoogwaardige conditiebewakingsgegevens verzamelt. Het wisselen van sensoren is niet nodig.

Volledige traceerbaarheid

Elke stoot vet, elke decibelverandering en elk signaal wordt geregistreerd. Met UAS3 krijgt u een uitgebreid overzicht van uw smeringsstrategie en de gezondheid van uw activa in één database.

Begeleide modus



Ideaal voor gestandaardiseerde routes. Het systeem stuurt de technicus door het bijvulproces en zorgt ervoor dat telkens de juiste hoeveelheid vet wordt aangebracht.

Vrije modus



Ontworpen voor geavanceerde analyse. Hiermee kunnen gebruikers de "hartslag" van het lager voelen en de ontwikkelingen tijdens het smerproces volgen met volledige handmatige controle.

Specifieke Technische

Meetresolutie:	Tot 256 ksps (kilo-samples per seconde) voor extreem detail.
Acquisitietijd:	Tot 600 seconden om de traagst draaiende activa vast te leggen.
Multi-technologie:	Ultrasoon, Trillingen, Temperatuur en Draaisnelheid.
Signaalregistratie:	Sla alle signalen op voor elke stap, of focus op begin- en eindgegevens.
Gegevensbeheer:	Aangedreven door UAS3 en PostgreSQL 18 voor industriële betrouwbaarheid.