

LUBEChecker

EEN JUISTE LAGERSMERING



Focus

Slechte smering is de hoofdoorzaak van defecte lagers. De LUBEChecker is een ultrasone oplossing om smeerbeurten te optimaliseren. Dit is de perfecte metgezel voor smeringen waarvan het interval bepaald wordt op basis van de toestand.

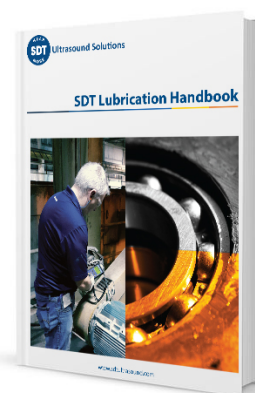
Eenvoudig

De LUBEChecker is heel eenvoudig in gebruik. Open de kit, sluit het toestel aan op uw vetspuit en hoor het verschil. Het levendige kleurenscherm biedt herhaalbare, nauwkeurige digitale meetweergaven voor een precies resultaat.

Betaalbaar

Defecte lagers en overmatig smeermiddelverbruik ondermijnen uw resultaten. De LUBEChecker is de betaalbare oplossing. Kwaliteit tegen een verrassende prijs.

SDT Smering Handboek



Download vandaag gratis
op onze website



Ultrasound Solutions

sdtultrasound.com

LUBEChecker eigenschappen

Beschrijving

De LUBEChecker is een ultrasonische oplossing om de smering van lagers te optimaliseren. Deze intuïtieve apparatuur verzekert dat lagers de juiste hoeveelheid smeermiddel krijgen bij een interval dat gebaseerd is op hun toestand en niet op tijd. De LUBEChecker maakt gebruik van de LUBESense1, een robuuste, vervangbare sensor bestand tegen extreme omstandigheden.

Inhoud kit

- LUBEChecker
- LUBESense1
- Bevestiging voor vetspuit
- Sensorkabel
- Platte magneet
- Gebogen magneet
- Smeeradapter
- USB-kabel
- Koptelefoon
- Schroevendraaier
- 2 AA batterijen
- Draagtas



Algemeen	
Functie	Ultrasonische meetapparatuur
Werkt in combinatie met	LUBESense1
Meting interface	1 kanaal via een 7-polige LEMO-connector
Schermbreedte	160x128 pixels, kleur, OLED
Toetsen	5 functies
Typisch meetbereik	-6 tot 99.9 dBµV (referentie 0 dB = 1 µV)
Resolutie	0.1 digits
Meetbandbreedte	35 tot 42 kHz
Signaalversterking	+30 (ingebouwde sensorversterking) tot +102 in stappen van 6 dB
RMS-periode	250 milliseconden (hoofdscherm) / 3 sec (staafdiagram)
Bemonsteringsfrequentie	64 kHz
ADC-resolutie	12 stukjes
Milieu	
Werkings temperatuur	-10 tot +50 °C 14 tot 122 °F
IP-klasse	IP42
Normen	EN 61326-1:2013, EN 55011:2016 + A1:2017, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + IS1:2009 + A2:2010
Mechanisch	
Behuizing	ABS
Afmetingen behuizing	158 x 59 x 38,5 mm 6.22" x 2.32" x 1.51"
Gewicht	164 g 5.78oz
Batterij / Utility-connector	USB Mini-B 5-pin
Stroom	
Accu	2 AA-batterijen
Autonomie	7 uur
Geluid	
Werkt in combinatie met	De koptelefoon van SDT
Koptelefoon	25 dB NRR Peltor HQ koptelefoon

Het gamma SDT Checkers:

Ultrasonische detectoren die een oplossing aanbieden voor de 4 grootste problemen.

LEAKChecker: Vind perslucht- en vacuümlekkens.

TRAPChecker: Evalueer de toestand van condensspotten en kleppen.

LUBEChecker: Optimaliseer de smering van lagers.

TIGHTChecker: Controleer de dichtheid van gesloten volumes.

HATCHChecker: Luikdeksels + dichtheid = tevreden klant & winst.

ULTRAChecker: Controleer alles.



SDT: leider in akoestische detectie voor industrieel onderhoud

SDT biedt ultrasonische oplossingen aan waardoor de klanten een beter zicht krijgen op het algemeen welzijn van hun fabriek. We helpen hen defecten te voorspellen, energiekosten te beheersen en de productkwaliteit te verhogen door bij te dragen aan een grotere betrouwbaarheid van hun apparatuur.



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 0X4 Canada
Toll Free NA: 1-800-667-5325
Intl Phone: 1-905-377-1313
Email: hearmore@sdtultrasound.com

De LUBEChecker maakt deel uit van het productgamma van SDT dat robuustheid combineert met hoge prestaties.
Deze oplossing is te verkrijgen bij ons wereldwijd netwerk van erkende distributeurs.