

LUBEChecker

EEN JUISTE LAGERSMERING



Focus

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

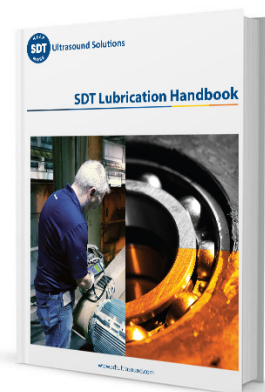
Eenvoudig

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 |
| Scherm | 160x128 pixels, kleur, OLED |
| Toetsen | 5 functies |
| Typisch meetbereik | -6 tot 99.9 dB μ V (referentie 0 dB = 1 μ V) |
| Resolutie | 0.1 digits |
| Meetbandbreedte | 35 tot 42 kHz |
| Signaalversterking | +30 (ingebouwde sensorversterking) tot +102 in stappen van 6 dB |
| RMS-periode tijd | 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 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.



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.