

# LUBEChecker

## Grease Bearings Right

## 正确润滑轴承



### 专注

润滑不良是导致轴承失效的主要原因，过少或过度的润滑对于轴承都是不利的。LUBEChecker润滑检测仪是一种专注于最优化油脂添加的超声波解决方案，它是定期执行润滑作业的最佳助手。

### 简单

LUBEChecker润滑检测仪使用简单，打开仪器箱，把它和你的油枪连接起来，透过精密抗噪耳机倾听不同的状态声音，而色彩鲜亮的屏幕同时提供可重复的，精确的，数字化的测量方法来指导你每次都获得精确的结果

### 经济性

轴承故障和过度的油脂消耗超出你的底线，LUBEChecker润滑检测仪是你负担得起的解决方案，建立在SDT一贯的高质量基础上，以一个好的价格让您听取更多的声音

### SDT Lubrication Handbook



Download for free today  
on our website



Ultrasound Solutions

# LUBEChecker 特点

## 描述

LUBEChecker 润滑检测仪是一种用于优化轴承润滑的超声波解决方案，这样直观的仪器可以确保轴承在一定的时间间隔内获得适量的油脂，而不是仅仅依据运行时间去定期加注润滑脂。LUBEChecker 润滑检测仪使用 SDT 的润滑传感器，它是一个坚固、可重复的传感器，可以承受恶劣的环境。



## 配置清单

- LUBEChecker 检测仪
- 耳机
- 油枪配件
- 润滑传感器
- 传感器连接线
- 平面的磁性座
- 曲面的磁性座
- 润滑适配器
- USB 数据线
- 仪器箱

常规	
功能	超声波检测设备
可支持的	SDT LUBEsense 润滑传感器
测量通道	1 个 7 针 LEMO 通道
显示	160 x 128 像素的彩色 OLED
按键	5 个功能键
测量范围	-6 到 99.9 dB $\mu$ V (参考 0 dB = 1 $\mu$ V, 分辨率 0.1 dB $\mu$ V)
检测频带	35 到 42 kHz
信号放大	+30 到 +102 in steps of 6 dB
响应时间	< 9 毫秒
环境	
工作温度范围	-10 to +50 °C / 14 to 122°F
防护等级	IP42
设备	
材料和重量	ABS, 164g   5.78oz
尺寸大小	158x59x38.5 mm / 6.22"x2.32"x1.51"
传感器连接	7 针 LEMO 连接
电源	
电池	2 个 5 号电池
待机	4 小时
音频	
放大率	-24 to 0 dB by step of 6 dB
最大输出	+83dB SPL with 25dB NRR Peltor HQ SDT 耳机

## SDT Checker 系列介绍：

解决四个可靠问题的超声波探测器。

**LEAKChecker**：检测压缩气体和真空泄漏

**TRAPChecker**：用来检测蒸汽疏水阀和阀门内漏的故障

**LUBEChecker**：检测轴承润滑状态

**TIGHTChecker**：检测密闭体的气密性



## SDT: 超声波检测的领导者

SDT 提供超声波解决方案，帮助我们的客户更好地了解工厂的设备健康状况。我们帮助他们预测失效，控制能源成本，提高产品质量，同时对其资产的整体可靠性做出贡献。



### SDT International s.a./n.v.

Bd de l'Humanité, 415

B-1190 Brussels (Belgium)

Tel: +32(0)2-332 32 25

Email: info@sdt.be

### SDT China Office

No.579, QianJin East Road

KunShan, JiangSu 215334 China

Tel: 0512-50333915

Email: kim@kmpdm.com

