

# LUBEChecker

LUBRIFICA I CUSCINETTI NEL MODO GIUSTO



## Focalizzato

Una incorretta lubrificazione è la ragione principale di guasti ai cuscinetti. LUBEChecker è la soluzione ad ultrasuoni focalizzata sull'ottimizzazione dell'apporto di lubrificante. È lo strumento perfetto per effettuare la lubrificazione ad intervalli basata sulle condizioni operative.

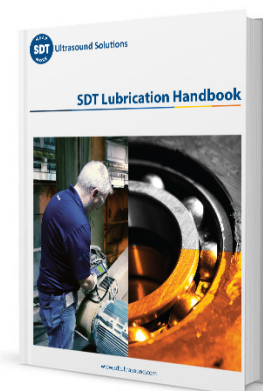
## Semplice

LUBEChecker è facile da usare. Basta aprire la confezione, connetterlo alla pistola ingrassatrice e sentire il variare delle condizioni ad ogni colpo di ingrassaggio. Il display a colori brillanti offre misurazioni digitali ripetibili ed accurate che conducono ad un risultato preciso ogni volta.

## Conveniente

Cuscinetti danneggiati e l'uso eccessivo di lubrificante si fanno sentire sul bilancio. LUBEChecker è la soluzione più conveniente. Realizzato con qualità SDT, è venduto ad un prezzo per cui vorrete Sentire Meglio.

## Manuale di lubrificazione SDT



Scaricalo gratuitamente sul nostro sito web



Ultrasound Solutions

[sdtultrasound.com](http://sdtultrasound.com)

# Scheda Tecnica **LUBE**Checker

## Descrizione

LUBEChecker è una soluzione ad ultrasuoni progettata per ottimizzare la lubrificazione dei cuscinetti. Questo dispositivo intuitivo assicura che i cuscinetti ricevano la quantità giusta di lubrificante ad intervalli determinati dalle condizioni, e non dal tempo. LUBEChecker usa LUBESense1, un sensore robusto e affidabile realizzato per resistere alle condizioni più difficili.



## Contenuto del kit

- LUBEChecker
- Cuffie
- Attacco per pistola ingrassaggio
- LUBESense1
- Cavo per sensore
- Appoggio magnetico piatto
- Appoggio magnetico curvo
- Adattatore per lubrificazione
- Cavo USB
- Due batterie AA
- Cacciavite
- Custodia

Caratteristiche generali	
Funzione	Dispositivo di misurazione ad ultrasuoni
Funzionante con	LUBESense1
Interfaccia di misurazione	1 canale tramite connettore femmina a 7 poli
Schermo	160x128 pixel Color OLED
Tastiera	5 tasti funzione
Intervallo di misurazione tipico	Da -6 a 99.9 dB $\mu$ V (riferimento 0 dB = 1 $\mu$ V)
Risoluzione	0.1 digits
Larghezza banda di misura	da 35 a 42 kHz
Amplificazione segnale	Da +30 (guadagno sensore integrato) a +102 a step di 6 dB
Tempo periodo RMS	250 millisecondi (schermata principale) / 3 sec (grafico a barre)
Frequenza di campionamento	64 kHz / ksps
Risoluzione ADC	12 bit
Caratteristiche ambientali	
Range temperatura d'esercizio	Da -10 a +50 °C   Da 14 a 122°F
Grado IP	IP42
Standard	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
Caratteristiche meccaniche	
Materiale custodia	ABS
Dimensione custodia	158x59x38.5 mm   6.22"x2.32"x1.51"
Peso	164g   5.78oz
Connettore batteria / utility	USB Mini-B 5-pin
Energia	
Batterie	2 batterie AA
Autonomia	7 ore
Audio	
Funzionante con	Solo cuffie SDT fornite
Cuffie	Cuffie 25dB NRR Peltor HQ

## La gamma SDT Checker:

Rilevatori ad ultrasuoni che risolvono i quattro problemi di affidabilità principali.

**LEAKChecker:** Trova perdite di aria compressa, gas e di vuoto.

**TRAPChecker:** Verifica le condizioni di scaricatori di condensa e valvole.

**LUBEChecker:** Ottimizza la lubrificazione dei cuscinetti.

**TIGHTChecker:** Verifica l'ermeticità di volumi chiusi.

**HATCHecker:** Quando la tenuta del boccaporto è importante.

**ULTRAChecker:** Controlla tutto.



### SDT: leader nella rilevazione ultrasonora per la manutenzione industriale

SDT fornisce soluzioni ad ultrasuoni che aiutano i clienti ad acquisire una comprensione migliore della salute della propria fabbrica. Li aiutiamo a predire i guasti, a controllare i costi energetici e a migliorare la qualità dei prodotti contribuendo allo stesso tempo all'affidabilità generale degli assets.



### 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 Italia Srl

Via Dante Alighieri, 74  
20864 Agrate Brianza (MB)  
Telefono: +39 039 6057221  
Email: info@sdtitalia.it

Il LUBEChecker è parte della gamma di prodotti SDT che abbina robustezza ad alte prestazioni. È disponibile tramite il nostro network mondiale di distributori autorizzati.