

Detector de vazamentos

testo Sensor LD



Robustez e baixo peso garantem durabilidade e um uso confortável durante períodos prolongados

Detecção aprimorada de vazamentos graças ao seu funil de som

Bateria recarregável de íon de lítio de alta duração

Tempo mínimo de operação de 10h

Fácil operação com teclado intuitivo

Vazamento de gases variados em sistemas de tubulação causam ruídos na faixa ultrassônica (como, por exemplo, em casos de corrosão, conexões de parafuso mal apertadas, etc.) Com o testo Sensor LD, até mesmo os menores vazamentos que não são naturalmente audíveis e visíveis, podem ser localizados a vários metros de distância. O testo Sensor LD converte o ultrassom inaudível em frequências audíveis. Esses sons podem ser percebidos mesmo em ambientes barulhentos com o fone de ouvido à prova de som usados confortavelmente.

O detector de vazamento testo Sensor LD se destaca graças à tecnologia altamente precisa de seu sensor que detecta até mesmo os mais sutis vazamentos (como por exemplo, em ar comprimido, gás, vapor, sistemas de vácuo, sistemas de refrigeração e vedações de portas). Com a ajuda de um apontador laser integrado, o vazamento pode ser localizado com ainda mais precisão.

Dados técnicos

testo Sensor LD

Incluso na entrega:

Detector de vazamento testo Sensor LD incl. maleta de transporte, fones de ouvido à prova de som, ponta direcional para a medição, fonte de alimentação da bateria, funil de som

Código: 8800 0301



Frequência de operação	40 kHz +/- 2 KHz
Conexões	Conector de fone de ouvido de 3,5 mm Unidade de alimentação para conexão do carregador
Laser	Comprimento de onda: 645 a 660 nm Saída: <1 mW (laser classe 2)
Tempo de operação	10 h
Tempo de recarga	Aproximadamente 1,5 h
Temperatura de operação	0 a 40 °C
Temperatura de armazenagem	-10 °C a +50°C
Padrões	Corresponde aos requisitos da Classe 1 de instrumentos do "Método de Teste Padrão para vazamentos usando ultrassom" (ASTM Int. - E1002-05)

2981 9144/cw/l/10.2019

Sujeito à alterações, incluindo modificações técnicas.

JG
DUARTE
CONSULTORIA



www.jduarteg.com/consulta
jdj@jduarteg.com
15-98153-4326