

UY000003

Detecção de fugas • Detector de fugas

Detetor acústico de fugas, detetor de fugas com medição de distância a laser integrada e UltraCam, 96x280x263mm

incluindo Detetor de fugas com medição de distância por laser integrada e UltraCam, Sino



Quando os gases escapam de fugas em sistemas de tubagens, são gerados ruídos na gama dos ultra-sons. O detetor de fugas pode ser utilizado para localizar mesmo as fugas mais pequenas, que são inaudíveis ao ouvido humano e invisíveis devido ao seu tamanho, a uma distância de vários metros. Os ultra-sons inaudíveis são convertidos em frequências audíveis, para além dos níveis de emissão apresentados no visor. Estes sons também podem ser ouvidos em ambientes ruidosos graças aos auscultadores confortáveis e insonorizados. O software integrado calcula automaticamente os custos incorridos pela fuga com base no volume de fuga de ar. Os acessórios opcionais simplificam o manuseamento.

Características eléctricas

Ecrã	Ecrã táctil TFT
Tempo de funcionamento	9 h
Tempo de carregamento	4 h
Alimentação eléctrica	Bateria interna de iões de lítio de 7,4 V
Interface de comunicação suportada	USB para exportação/importação de dados e actualizações de software

Características mecânicas

Largo	263 mm
Altura	96 mm
Temperatura de armazenamento	-20 - 50 °C
Comprimento	280 mm
Temperatura ambiente	-5 - 40 °C

Características ópticas

Laser - potência de saída	1 mW
Classe laser	Grau 2

Outras características

Frequência de funcionamento	40 kHz
Sensibilidade	min: 0,1l/min a 6bar e 5m de distância
Tolerância frequência de trabalho	+/- 2kHz
Versão	Detetor de fugas com medição de distâncias por laser e UltraCam

Classificação

ETIM 8

Mais

Grupo de produtos IPF	725 ar comprimido e medição de fugas
dimensões da embalagem	400 x 320 x 110 mm
Peso bruto	768 g
Número da pauta aduaneira	90268020
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Programa de acessórios de extracção**VY000020**

acessórios Detector acústico de fugas, pescoço de ganço, 600 mm de comprimento

VY000021

acessórios Detector acústico de fugas, pescoço de ganço, 1500 mm de comprimento

Pode encontrar mais acessórios na nossa página inicial

**Instalação**

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!

**Eliminação**

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3 ElektroG: 40951076

Avisos de segurança

- / Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.
- / Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.
- / Qualquer software, controladores ou ficheiros IOOD que possam ser necessários para operar o seu dispositivo podem ser descarregados gratuitamente a partir da nossa página inicial: www.ipf-electronic.com