

# UY000003

## Leckageortung • Suchgerät

Akustisches Leckagesuchgerät, Leckagesuchgerät mit integrierter Laserabstandsmessung und UltraCam, 96x280x263mm

Inklusive Leckagesuchgerät mit integrierter Laserabstandsmessung und UltraCam, Schalltrichter



Beim Ausströmen von Gasen aus Leckagen in Rohrleitungssystemen entstehen Geräusche im Ultraschallbereich. Mit dem Leckagesuchgerät lassen sich auch kleinste Leckagen, die für das menschliche Ohr nicht hörbar und aufgrund ihrer Größe auch nicht sichtbar sind, bereits aus mehreren Metern Entfernung orten. Der nicht hörbare Ultraschall wird, zusätzlich zu dem im Display dargestellten Emissionspegel, in hörbare Frequenzen umgewandelt. Mit dem bequem zu tragenden, schalldichten Kopfhörer können diese Geräusche auch in lauten Umgebungen wahrgenommen werden. Die integrierte Software errechnet auf Basis der Luftaustrittsmenge automatisch die Kosten durch das Leck entstehenden Kosten. Optional erhältliches Zubehör vereinfacht die Handhabung.

### Elektrische Eigenschaften

Anzeige	TFT-Touchdisplay
Betriebszeit	9 h
Ladezeit	4 h
Stromversorgung	Interner 7,4V Lithium-Ion Akku
Unterstützte Kommunikationsschnittstelle	USB für Datenexport/- import und Softwareupdates

### Mechanische Eigenschaften

Breite	263 mm
Höhe	96 mm
Lagertemperatur	-20 - 50 °C
Länge	280 mm
Umgebungstemperatur	-5 - 40 °C

### Optische Eigenschaften

Laser - Ausgangsleistung	1 mW
Laserklasse	Klasse 2

### Sonstige Eigenschaften

Arbeitsfrequenz	40 kHz
Empfindlichkeit	min: 0,1l/min bei 6bar und 5m Distanz
Toleranz Arbeitsfrequenz	+/- 2kHz
Ausführung	Leckagesuchgerät mit Laserabstandsmessung und UltraCam

**Klassifizierung**

ETIM 8

**Weiteres**

IPF Produktgruppe	725 Druckluft- / Leckagemessung
Verpackungsmaße	400 x 320 x 110 mm
Bruttogewicht	768 g
Zolltarifnummer	90268020
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Auszug Zubehörprogramm**

**VY000020**



Zubehör Akustisches  
Leckagesuchgerät, Schwanenhals,  
600mm lang

**VY000021**



Zubehör Akustisches  
Leckagesuchgerät, Schwanenhals,  
1500mm lang

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage



**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!



**Entsorgung**

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:  
40951076

**Sicherheitshinweise**

- / Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.
- / Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.
- / Die zum Betrieb Ihres Gerätes ggf. erforderliche Software, Treiber oder IODD-Dateien können Sie kostenlos auf unserer Homepage herunterladen: [www.ipf.de](http://www.ipf.de)