

## UY000003

### Detekce úniku • Vyhledávací zařízení

Akustický detektor úniku, detektor úniku s integrovaným laserovým měřením vzdálenosti a kamerou UltraCam, 96x280x263mm

Včetně Detektor úniku s integrovaným laserovým měřením vzdálenosti a kamerou UltraCam, Ozvučnick



Při úniku plynů z netěsností v potrubních systémech vznikají zvuky v ultrazvukovém rozsahu. Detektor úniku lze použít k lokalizaci i těch nejmenších úniků, které jsou pro lidské ucho neslyšitelné a vzhledem ke své velikosti neviditelné, a to ze vzdálenosti několika metrů. Kromě úrovně vyzařování zobrazené na displeji se neslyšitelný ultrazvuk převádí na slyšitelné frekvence. Díky pohodlným, zvukotěsným sluchátkům lze tyto zvuky slyšet i v hlučném prostředí. Integrovaný software automaticky vypočítá náklady vzniklé únikem na základě objemu uniklého vzduchu. Volitelně dostupné příslušenství zjednodušuje manipulaci.

#### Elektrické vlastnosti

Zobrazení	TFT dotykový displej
Doba provozu	9 h
Doba nabíjení	4 h
Napájení	Interní lithium-iontová baterie 7,4 V
Podporované komunikační rozhraní	USB pro export/import dat a aktualizace softwaru

#### Mechanické vlastnosti

Šířka	263 mm
Výška	96 mm
Skladovací teplota	-20 - 50 °C
Délka	280 mm
Okolní teplota	-5 - 40 °C

#### Optické vlastnosti

Laser – výstupní výkon	1 mW
Třída laseru	Třída 2

#### Ostatní vlastnosti

Pracovní frekvence	40 kHz
Citlivost	min: 0,1 l/min při 6 barech a vzdálenosti 5 m
Tolerance pracovní frekvence	+/- 2kHz
Verze	Detektor úniku s laserovým měřením vzdálenosti a kamerou UltraCam

**Klasifikace**

ETIM 8

**Další**

Skupina produktů IPF	725 Měření stlačeného vzduchu / netěsnosti
Rozměry balení	400 x 320 x 110 mm
Hrubá váha	768 g
Číslo zboží	90268020
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

**Výňatek z programu příslušenství**

**VY000020**



Příslušenství Akustický vyhledávač netěsností, Labutí krk, 600mm dlouhé

**VY000021**



Příslušenství Akustický vyhledávač netěsností, Labutí krk, 1500mm dlouhé

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách



**Montáž**

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



**Likvidace**

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

**Bezpečnostní pokyny**

**/** Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.

**/** Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.

**/** Software, ovladače a soubory IODD potřebné k provozu zařízení si můžete stáhnout bezplatně na naší domovské stránce: [www.ipf-electronic.de/cz](http://www.ipf-electronic.de/cz)