

UY000002

Detekce úniku • Vyhledávací zařízení

Akustický detektor úniku, detektor úniku s integrovaným laserovým měřením vzdálenosti, 96x280x263mm

Včetně Vyhledávač úniku s integrovaným laserovým měřením intervalů, Ozvučnick



Při úniku plynů z netěsností v potrubních systémech vznikají zvuky v ultrazvukovém rozsahu. Detektor úniků lze použít k lokalizaci i těch nejmenších úniků, které jsou pro lidské ucho neslyšitelné a díky své velikosti neviditelné, a to na vzdálenost 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

Klasifikace

ETIM 8	EC010378 Přenosný detektor plynu
--------	----------------------------------

Další

Skupina produktů IPF	725 Měření stlačeného vzduchu / netěsnosti
Rozměry balení	
Hrubá váha	754 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