

Wykrywacz nieszczelno ci o wysokiej czuło ci



Je li przez nieszczelno ci instalacji (np. korozj , niedokr cone ruby, itp.) wydostaj si gazy, towarzyszy temu ultrad wi ki. Urz dzenie LD400 z odległo ci kilku metrów pozwala na wykrycie nieszczelno ci zupełnie niesłyszalnych dla ludzkiego ucha i zbyt małych, by mo na je było dostrzec. LD400 przekształca niesłyszalne sygnały na cz stotliwo ci wykrywalne. Dzi ki zastosowaniu wygodnych i zapewniaj cych całkowit d wi kosztelno słuchawek, d wi ki te mo na wykry nawet wskrajnie gło nymotoczeniu.

Wykrywacz LD400 stanowi rozwini cie bardzo udanego modelu LD300 i oferuje jeszcze bardziej zaawansowan technologi wykrywania nieszczelno ci.

Dzi ki zastosowaniu wska nika laserowego nieszczelno mo e by zlokalizowana z jeszcze wy sz dokładno ci .



Zestaw wyciszonych słuchawek umo liwia wykrywanie nieszczelno ci w bardzo hała liwym otoczeniu

Zastosowanie:

- w sieciach spr onego powietrza, instalacjach z gazem, par i pró ni
- instalacjach i urz dzeniach chłodniczych
- uszczelnieniach drzwi



LD400 z ko cówk lokalizacyjn

Zalety:

- Wytrzymało i niewielka waga gwarantuj bezawaryjne działanie w zastosowaniach przemysłowych.
- Poprawiona funkcja wykrywania wycieków dzi ki sygnałowi akustycznemu.
- Nowoczesna bateria litowo-jonowa z wysokowydajn zewn trzn ładowark .
- Wytrzymało baterii min. 10h
- Łatwa obsługa poprzez klawiatur .

Zastosowanie tuby akustycznej o specjalnej konstrukcji pozwala osiągnąć lepszy odbiór fal dźwiękowych. Tuba akustyczna działa jak mikrofon kierunkowy, dzięki czemu urządzenie pozwala precyzyjnie określić położenie wycieku nawet w trudno dostępnych miejscach, a praca wskaźnika laserowego nie jest utrudniona.

W systemach, z których odprowadzono powietrze pod ciśnieniem, można wykorzystać generator ultradźwięków - sygnał przedostaje się przez najmniejsze otwory. Przekładnik umieszczony jest w sposób umożliwiający penetrację instalacji przez dźwięk. Sygnał ultradźwiękowy wydostaje się przez najmniejsze nawet nieszczelności w zawiasach, oknach, drzwiach, które mogą być potem wykryte za pomocą LD400.



LD400 jest dostępny osobno lub w zestawie pełnym.

Pełny zestaw zawiera:

- wykrywacz nieszczelności LD400
- walizka i odporna na wstrząsy walizka
- dźwiękowy zestaw słuchawkowy
- rurka z kołcówkami pomiarów
- ładowarka
- tuba akustyczna



Opis	Kod
Pełny zestaw LD400	0601 0104
Kody poszczególnych elementów zestawu:	
Wykrywacz nieszczelności LD400	0560 0104
Walizka transportowa	0554 0106
Dźwiękowy zestaw słuchawkowy	0554 0104
Rurka z kołcówkami pomiarów	0530 0104
Ładowarka	0554 0009
Tuba akustyczna	0530 0109
Akcesoria nie zawarte w zestawie:	
Generator ultradźwięków	0554 0103

LD400 - dane techniczne

Częstotliwość robocza:	40 kHz \pm 2 kHz
Połączenia:	3,5 mm gniazdo stereo do zestawu słuchawkowego. Gniazdo do podłączenia zewnętrznego zasilacza
Laser:	długość fali: 645...660 nm moc wyjściowa: <nW (klasa lasera 2)
Czas pracy:	10 godz.
Czas ładowania:	ok. 1,5 godz
Temp. robocza:	0 do 40°C
Temp. składowania:	-10 do 50°C

METRONIC SYSTEMS

tel/fax: 12 632 32 82, 12 632 89 06
sprzedaz@metronic.com.pl
www.metronic.com.pl

