

Karta produktu: LD 500 ultradźwiękowy wykrywacz nieszczelności z trąbką akustyczną, zintegrowanym aparatem, 100 etykietami oznaczeń miejsca wycieku



product code: 0560 0105

Operating frequency	40 kHz $\pm$ 2 kHz
Connection	USB
Laser	Dł. fali 645...660 nm, moc wyjściowa < 1 mW (laser klasy 2)
Display	3.5 cala, dotykowy
Data logger	Karta pamięci SD 2 GB (100 milionów wpisów)
Supply	Wbudowany akumulator litowo-jonowy - ok. 9 godz. pracy ciągłej, 4 godz. czas ładowania.
Max. ambient temp. [°C]	50
EMC	DIN EN 61326
Automatic level setting	Automatycznie dopasowuje czułość do otoczenia i skutecznie tłumi hałasy z zewnątrz
Sensitivity	min. 0.1 l/min przy 6 bar i 5 m odległości, średnio 1€ / rocznie w kosztach sprężonego powietrza
Weight without headset	540 g

## Warianty produktu

Index	Price
LD 500 ultradźwiękowy wykrywacz nieszczelności z trąbką akustyczną, zintegrowanym aparatem, 100 etykietami oznaczeń miejsca wycieku 0560 0105	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### LD 500 - ultradźwiękowy wykrywacz nieszczelności z trąbką akustyczną

Nowe detektory nieszczelności LD 500 posiadają wbudowany aparat oraz zawierają funkcję kalkulacji nieszczelności. To urządzenia pozwalające na precyzyjne odnalezienie i opisanie nawet najmniejszych wycieków (0,1 l/min odpowiada mniej więcej kwocie 1 €/rok) obejmując w to nawet znaczną odległość.

Załączone do detektora dźwiękoszczelne słuchawki pozwala na detekcję nieszczelności nawet w **ekstremalnie głośnym otoczeniu**. Hałas zewnętrzny jest wygłuszony, ultradźwięki (pasmo niesłyszalne) przekształcone są w sygnał słyszalny. Laser pozwala na precyzyjną lokalizację źródła.

### Zastosowanie LD 500

- Systemy ziębnicze
- Instalacje sprężonego powietrza, gazów, pary i próżni
- Uszczelnienia
- Pułapki parowe