

Karta produktu: Wykrywacz wycieków LD500 z kamerą UltraCam, 30 mikrofonów do wizual. wycieku na ekranie, 100 etykiet oznaczeń źródeł wycieków, słuchawki, precyzyjna końcówka, wtyczka adaptera AC, przewód, kabura.



Kod produktu: 0560 0205

Częstotliwość robocza	40 kHz $\pm$ 2 kHz
Połączenie	Przewód stereo słuchawek z jackiem 3.5 mm. Gniazdo zasilania ładowarki zewnętrzne
Laser	Dł. fali 645...660 nm, moc wyjściowa < 1 mW (laser klasy 2)
Wyświetlacz	3.5 cala, dotykowy
Łączna	USB
Rejestrator danych	Karta pamięci SD
Zasilanie	Wbudowany akumulator litowo-jonowy - ok. 9 godz. pracy ciągłej, 4 godz. czas ładowania.
Temp. otoczenia max. [°C]	50
EMC	DIN EN 61326
Automatyczne ustawianie poziomu	Automatycznie dopasowuje czułość do otoczenia i skutecznie tłumi hałasy z zewnątrz
Czułość	min. 0.1 l/min przy 6 bar i 5 m odległości, średnio 1€ / rocznie w kosztach sprężonego powietrza
Waga bez słuchawek	540 g

## Warianty produktu

### Indeks

**Wykrywacz wycieków LD500 z kamerą UltraCam, 30 mikrofonów do wizual. wycieku na ekranie, 100 etykiet oznaczeń źródeł wycieków, słuchawki, precyzyjna końcówka, wtyczka adaptera AC, przewód, kabura.**  
0560 0205

### Cena

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

### LD 500 - ultradźwiękowy wykrywacz nieszczelności z trąbką akustyczną i kamerą ultracam

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