

Karta produktu: LD 500 Leak detector with incl. UltraCam funnel, with integrated camera, 30 ultrasonic microphones for visualization of the leakage on the screen, incl. 100 leak tags.



product code: 0560 0205

| | |
|---------------------------------|--|
| Częstotliwość robocza | 40 kHz ± 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

| Index | Price |
|---|--|
| LD 500 Leak detector with incl. UltraCam funnel, with integrated camera, 30 ultrasonic microphones for visualization of the leakage on the screen, incl. 100 leak tags. 0560 0205 | Product prices will become visible after signing in. |

Product description

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