Karta produktu: Wykrywacz wycieków LD510 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 0206

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**
Łącza	**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	Cena
Wykrywacz wycieków LD510 z kamerą UltraCam, 30 mikrofonów do wizual. wycieku na ekranie, 100 etykiet oznaczeń źródeł wycieków, słuchawki, precyzyjna końcówka, wtyczka adaptera AC, przewód, kabura. 0560 0206	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Ultradźwiękowy wykrywacz nieszczelności z trąbką akustyczną, wersja z dodatkowym wejściem dla czujników zewnętrznych i kamerą ultracam

Detektor nieszczelności LD 510 to nowoczesne i skuteczne urządzenie pomiarowe wyposażone we wbudowany aparat z funkcją kalkulacji nieszczelności. Pozwala to na precyzyjne odnalezienie i opisanie nawet najmniejszych wycieków (0,1 l/min odpowiada mniej więcej kwocie 1 €/rok) w znacznej odległości od analizowanego fragmentu.

Dźwiękoszczelne słuchawki pozwalają na wykrycie nieszczelności nawet w otoczeniu o ekstremalnie dużej głośności. Hałas zewnętrzny jest wygłuszony, ultradźwięki (pasmo niesłyszalne) przekształcone są w sygnał słyszalny. Laser pozwala na precyzyjną lokalizację źródła.

Sprawozdanie danych o nieszczelności

Pliki z informacjami na temat nieszczelności zapisane przez LD 500 przenoszone są na nośnik USB do włączenia w sprawozdanie pokontrolne. Po znalezieniu nieszczelności, LD 500 zapisuje następujące dane, które mogą następnie zostać włączone w sprawozdanie pokontrolne przygotowane przez aplikację CS Leak Reporter:

- zdjęcie miejsca wycieku
- data / godzina
- nazwa firmy / oddziału / maszyny
- wielkość wycieku w litrach/min (wybór jednostek dowolny)
- roczne koszty nieszczelności w € (wybór waluty dowolny)

Szczegółowe sprawozdania mogą być sporządzone przez oprogramowanie PC udostępnione operatorom instalacji sprężonego powietrza, względnie kierownikowi oddziału. Sprawozdanie może obejmować cały zakład produkcyjny lub poszczególne oddziały i podaje w czytelny i prosty sposób informacje na temat wykrytych nieszczelności. Podsumowanie na końcu pozwala natychmiast ocenić wielkość nieszczelności wraz z całkowitym rocznym kosztem wycieku.