

Opis produktu

- detektor ultradźwięków
- wykrywacz nieszczelności

LEAKChecker to dedykowany detektor ultradźwięków zaprojektowany do wykrywania wycieków sprężonego powietrza i podciśnienia w hałaśliwym otoczeniu. Urządzenie jest bardzo łatwe w użyciu. Wystarczy je włączyć i można rozpocząć poszukiwania wycieków. Urządzenie zapewnia krystalicznie czysty dźwięk w zestawie słuchawkowym oraz odczyty pomiarów na kolorowym wyświetlaczu. LEAKChecker, w połączeniu z darmowym oprogramowaniem LEAKReporter, zapewnia platformę do wykrywania, rejestrowania i generowania raportów.



Parametry techniczne

zastosowanie	detekcja i pomiar ultradźwięków
wyświetlacz	160×128 pikseli kolorowy w technologii OLED
elementy sterujące	5 przycisków funkcyjnych
zakres pomiarowy	-6÷99,9 dBμV (odniesienie 0 dB = 1 μV)
rozdzielczość	0,1 dBμV
szerokość pasma pomiarowego	35 do 42 kHz,
wzmocnienie	+30 do +102 z krokiem co 6 dB
czas odpowiedzi	<9 milisekund
minimalna czułość	31 dB (przy 40 kHz, 0 dB-1 V/μbar) równy przepływowi 10 ⁻³ std. cm ³ /sec.
zasilanie	dwie baterie alkaliczne AA 1,5V (4 godziny pracy)
temperatura pracy	-10÷50°C bez kondensacji
waga	200 g
wymiary	korpus: 158×59×38,5 mm długość sondy elastycznej: 445 mm
słuchawki	25 dB NRR Peltor HQ
akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • walizka transportowa • słuchawki SDT blue • 2 × bateria alkaliczna 1,5 V AA • przewód USB • instrukcja obsługi OPCJE: <ul style="list-style-type: none"> • generator ultradźwięków T-Sonic1
przykładowe zastosowania	<ul style="list-style-type: none"> • przecieki sprężonego powietrza w przemyśle • przecieki sprężonego powietrza w samochodach • szczelności układów hamulcowych

