

Mierniki przenośne i diagnostyczne

Mierniki wielofunkcyjne

introl

automatyka i pomiary

Mierniki wielofunkcyjne TIGHTChecker

Opis produktu

- detektor ultradźwięków
- kontrola szczelności

TIGHTChecker to dedykowany detektor ultradźwięków zaprojektowany do weryfikacji szczelności zamkniętych obiektów. Za pomocą urządzenia możemy dokładnie określić miejsce przecieków w pojazdach, budynkach, czołgach, statkach itp. TIGHTChecker współpracuje z ergonomiczną sondą ultradźwięków SDT i kompaktowym generatorem ultradźwięków T-Sonic1. Urządzenie jest bardzo łatwe w użyciu. Wystarczy np. otworzyć okno, ustawić generator T-Sonic1, zamknąć i można rozpocząć poszukiwania nieszczelnej uszczelki. Urządzenie zapewnia kryształicznie czysty dźwięk w zestawie słuchawkowym oraz odczyty pomiarów na kolorowym wyświetlaczu.



Parametry techniczne

zastosowanie	detekcja i pomiar ultradźwięków
wyświetlacz	160×128 pikseli kolorowy w technologii OLED
współpracuje z	SDT FlexID2 oraz z SDT T-Sonic1
kanal pomiarowy	1 kanał poprzez złącze LEMO
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
zasilanie	dwie baterie alkaliczne AA 1,5V (4 godziny pracy)
temperatura pracy	-10÷50°C bez kondensacji
waga	164 g
wymiary	korpus: 158×59×38,5 mm długość sondy elastycznej: 445 mm
złącze sondy	LEMO 7p żeńskie
słuchawki	25 dB NRR Peltor HQ
akcesoria	<ul style="list-style-type: none">• walizka transportowa• elastyczna sonda ultradźwięków• przewód dla sondy ultradźwięków• generator ultradźwięków T-Sonic1• słuchawki SDT blue• 2 × bateria alkaliczna 1,5 V AA• przewód USB• instrukcja obsługi
przykładowe zastosowania	<ul style="list-style-type: none">• wykrywanie szczelności uszczelki samochodowych• kontrola szczelności zamknięcia włazów• kontrola szczelności uszczelki okien, drzwi w budynkach



MIERNIKI PRZENOŚNE I DIAGNOSTYCZNE



18