

Link do produktu: <https://www.tradelectra.pl/wykrywacz-detektor-nieszczelnosci-wyciekow-tester-szczelnosci-p-631.html>



Wykrywacz detektor nieszczelności wycieków- tester szczelności

Cena brutto	930,00 zł
Cena netto	756,10 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	EM2268
Kod producenta	EM2268
Kod EAN	5904653705235
Producent	ALLSUN

Opis produktu

Wykrywacz detektor nieszczelności wycieków- tester szczelności

Ultradźwiękowy wykrywacz nieszczelności EM2268 jest profesjonalnym przyrządem wykorzystującym technologię ultradźwiękową.

Za pomocą tego przyrządu można szybko i dokładnie zlokalizować wycieki i nieszczelności w dowolnym systemie ciśnieniowym i próżniowym (nieszczelność gazu, sprężonego powietrza, klimatyzacji, wody itp.) Jest idealny do wykrywania pęknięć rur, zaworów itp. Jest również bardzo dobry do sprawdzania szczelności kabiny, fortepianu, kabiny pojazdu, lodówki, zamrażarki, zbiornika oleju i innych uszczelnionych przedziałów- komór, zbiorników; ponadto może być używany do wykrywania wylądowań elektrycznych z przełączników, transformatorów, izolatorów, wyłączników automatycznych, przekaźników, szyn zbiorczych itp.,

W skład zestawu wchodzi:

1. Wykrywacz nieszczelności EM2268
2. Sonda ultradźwiękowa
3. Mikrofon ultradźwiękowy
4. Nadajnik ultradźwiękowy -transmitter
5. Rurka przedłużająca
6. Końcówki sondy, 70mm and 290mm
7. Słuchawki (z regulacją głośności)

Turbulencje wywołane przez gaz lub powietrze przepychane przez mały otwór generują dźwięk ultradźwiękowy. Dźwięk ultradźwiękowy pojawia się, gdy atmosfera przecieka do zbiornika próżniowego lub gdy zbiornik ciśnieniowy wycieka do atmosfery zewnętrznej. Częstotliwość dźwięku ultradźwiękowego jest związana z rozmiarem otworu, przez który przechodzi dźwięk ultradźwiękowy, ten dźwięk jest w stanie wyłapać wykrywacz EM2268 dzięki niemu można określić skąd pochodzi dźwięk jednocześnie znajdując nieszczelność.



Dodatkowo dzięki nadajnikowi dołączonemu do zestawu wykrywacz może wykryć nieszczelność w komorze bezciśnieniowej np. w pustym zbiorniku

- Wykrywanie nieszczelności zewnętrznych za pomocą mikrofonu ultradźwiękowego
- Wykrywanie nieszczelności wewnętrznych za pomocą sondy ultradźwiękowej i końcówki sondy-koncówka sondy wykrywa ultradźwięki dotykając badanego elementu
- Wykrywanie nieszczelności i sprawdzanie szczelności w komorach bezciśnieniowych (puste zbiorniki, kabiny)
- Wykrywanie wyladowań elektrycznych - w aparatach instalacji elektrycznej(wyłączniki, styczniki, przekaźniki)

