



Detector de scurgeri, Tip: LS250



Date comandă

Numărul de comandă	080198 LS250
GTIN	4067263097983
Clasa articolului	08A

Descriere

Execuție:

Detectorul de scurgeri LS 250 poate detecta chiar și cele mai mici scurgeri de la o distanță de câțiva metri. Acesta transformă ultrasunetele non-sonore într-o frecvență care poate fi detectată atât vizual cu ajutorul afișajului, cât și acustic cu ajutorul căștilor incluse. LS 250 impresionează prin sistemul de senzori de înaltă precizie, care îmbunătățește în mod eficient detectarea scurgerilor. Indicatorul laser integrat servește ca localizator, astfel încât scurgerea să poată fi identificată cu precizie. Prin utilizarea unei pâlnii de sunet special concepute, se obține o mai bună grupare a undelor sonore. Această pâlnie acționează ca un microfon direcțional, suprimând zgomotul de fundal deranjant și facilitând localizarea precisă a scurgerilor, chiar și în zonele greu accesibile. În plus, LS 250 are un ecran tactil mare.

Avantaj:

- **Măsurare ușoară și rapidă, chiar și de la câțiva metri distanță.**
- **În timpul funcționării, măsurătorile pot fi efectuate fără a afecta funcționarea.**
- **Timp scurt de amortizare a dispozitivului datorită reducerii costurilor.**
- **Nu există interferențe de la zgomotul de fundal puternic, deoarece frecvența acustică este în intervalul de ultrasunete.**

Funcționare:

IP20: Protecție la introducerea de corpuri străine cu $\varnothing < 12$ mm, dar trebuie evitată totuși atingerea; nu prezintă niciun fel de protecție la apă.

Aplicație:

Verificați dacă există scurgeri în sistemele de aer comprimat, gaz, abur și vid.

Livrare:

- **Detector de scurgeri cu sondă cu ultrasunete.**
- **Tub de direcție cu vârf de direcție.**
- **Pâlnie de sunet.**
- **Căști ergonomice, rezistente la sunet.**
- **Sursă de alimentare/încărcător.**
- **Geantă de transport.**

Notă:

Nu se recomandă pentru heliu.

Descriere tehnică

Alimentare cu energie	Alimentare la rețea
Timpe de încărcare per acumulator	4 h
Temperatură de regim (de funcționare)	-5 - 50 °C
Frecvență de lucru	40 (+/- 2) kHz
Durată de funcționare (Autonomie acumulatori)	10 h
Temperatură de depozitare	-20 - 60 °C
Formă de conectare	Mufă jack de 3,5 mm
Formă de conectare	Priză de alimentare electrică
Tensiunea acumulatorului	7,4 V
Tip acumulator	Litiu-Ion
Număr de acumuloare incluse	1
Acumulator înlocuibil	nu
Lungime	263 mm
Grad de murdărire	2
Laser	Lungime de undă 630-660 nm
Greutate cu acumulator	0,55 kg
Lățime	96 mm
Clasă de protecție IP	IP 20
Aplicație	Interior
Interfață	Interfață USB

Înălțime	280 mm
Tip afișaj	Ecran tactil 3,5 țoli TFT transmisiv
Clasa laserului	Clasa 2
Tip produs	Detector de scurgeri