



Rilevatore di perdite, Modello: LS250



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	080198 LS250
GTIN	4067263097983
Classe articolo	08A

Descrizione

Esecuzione:

Con il rilevatore di perdite LS 250 è possibile individuare anche le perdite più piccole da diversi metri di distanza. Trasporta gli ultrasuoni inudibili a una frequenza riconoscibile a livello visivo con l'aiuto del display e a livello acustico con le cuffie acusticamente isolate, previste in dotazione. Il modello LS 250 convince per la sua raffinata tecnologia di sensori, che migliora in maniera efficace il rilevamento delle perdite. Il puntatore laser integrato funge da rilevatore, consentendo così di localizzare con precisione la perdita. Utilizzando un padiglione appositamente progettato, si ottiene una migliore concentrazione delle onde sonore. Questo utensile concavo agisce come un microfono direzionale, sopprimendo i rumori di fondo fastidiosi e facilitando la localizzazione precisa delle perdite anche in aree difficili da raggiungere. Inoltre, il modello LS 250 è dotato di un ampio display touch.

Vantaggi:

- **Misurazione facile e veloce, anche a diversi metri di distanza.**
- **Le misurazioni possono essere eseguite durante il funzionamento, senza che questo venga influenzato in alcun modo.**
- **Breve tempo di ammortamento del dispositivo grazie agli elevati risparmi sui costi.**
- **Nessuna interferenza da parte di rumori di fondo forti, poiché la frequenza acustica opera nella gamma degli ultrasuoni.**

Funzione:

IP20: protezione contro la penetrazione di corpi estranei con $\varnothing < 12$ mm; tuttavia, si consiglia di evitare il contatto. Nessuna protezione dall'acqua.

Uso:

Rilevamento di perdite in sistemi ad aria compressa, gas, vapore e vuoto.

Fornitura:

- **Rilevatore di perdite con sonda a ultrasuoni.**
- **Tubo di raddrizzamento con relativa punta.**
- **Padiglione.**
- **Cuffie ergonomiche e acusticamente isolate.**
- **Alimentatore di corrente / caricabatterie.**
- **Valigetta di trasporto.**

Nota:

Non adatto per l'elio.

Descrizione tecnica

Alimentazione	Alimentazione a batteria
Tempo di carica per batteria	4 h
Temperatura di esercizio	-5 - 50 °C
Frequenza operativa	40 (+/- 2) kHz
Durata batterie	10 h
Temperatura di immagazzinamento	-20 - 60 °C
Tipo di collegamento	Connettore jack da 3,5 mm
Tipo di collegamento	Presa dell'alimentatore
Tensione batteria	7,4 V
Tipo di batteria	Ioni di litio
Numero di batterie contenute	1
Batteria intercambiabile	no
Lunghezza	263 mm
Grado di sporcizia	2
Laser	Lunghezza d'onda 630-660 nm
Peso con batteria	0,55 kg
Larghezza	96 mm
Grado di protezione IP	IP 20

Utilizzo	Campo interno
Interfaccia	Interfaccia USB
Altezza	280 mm
Tipo di display	Pannello touch da 3,5 pollici TFT, trasmissivo
Classe laser	Classe 2
Tipo di prodotto	Rilevatore di perdite