

Rilevatore di perdite PCE-LDC 15



**Rilevatore di perdite con autonomia di >10 ore / Cuffie insonorizzate / Batteria ricaricabile / Frequenza di lavoro 40 kHz (± 2 kHz) /
Differenti adattatori / Valigetta per il trasporto sicuro / Touch screen / Laser**

Il rilevatore di perdite PCE-LDC 15 viene impiegato in vari campi del settore industriale. Viene utilizzato ad esempio nei sistemi ad aria compressa, sistemi di gas, vapore e vuoto, così come in sistemi di raffreddamento e guarnizioni nelle porte. La frequenza operativa del rilevatore di perdite è di 40 kHz (± 2 kHz). L'auricolare insonorizzato del rilevatore di perdite consente di lavorare in ambienti molto rumorosi. Il rilevatore di perdite viene utilizzato in tutti quei settori dove si possono verificare perdite di gas nelle tubature. I rumori prodotti dalle perdite possono essere percepiti nel range ultrasonico, per cui l'orecchio umano non è in grado di percepirli.

Il rilevatore di perdite è in grado di rilevare gli ultrasuoni e convertirli in una frequenza udibile. Il puntatore laser integrato del rilevatore di perdite consente di individuare con precisione la perdita. Il cono del rilevatore di perdite è stato concepito per consentire di raccogliere e concentrare le onde sonore in modo tale da agire come se fosse un microfono direzionale, sopprimendo altri rumori.

- ▶ Frequenza operativa 40 kHz (± 2 kHz)
- ▶ Autonomia >10 ore
- ▶ Differenti adattatori
- ▶ Valigetta per un trasporto sicuro
- ▶ Utilizzo semplice con touch screen
- ▶ Cuffie insonorizzate

Specifiche tecniche

Frequenza operativa	40 kHz (± 2 kHz)
Laser	Lunghezza d'onda: 630 ... 660 nm Potenza di uscita: <1mW (laser classe 2)
Display	TFT touchscreen 3,5", a colori
Conessioni	Jack da 3,5 mm per auricolari Presa per collegamento caricabatterie esterno USB per aggiornamenti del software
Alimentazione	Batteria interna Litio da 7,4V
Tempo di ricarica	Max. 4 ore
Autonomia	>10 h (in continuo)
Classe di protezione	IP20
Condizioni operative	-5 ... +50 °C, <95% U.R. senza condensa
Condizioni di stoccaggio	-20 ... +60 °C, <95% U.R. senza condensa
Altitudine operativa	4.000 m
Grado di inquinamento	2
Dimensioni	263 x 96 x 280 mm (con preamplificatore e tubo)
Peso	0,55 kg con preamplificatore e tubo, Set completo con valigetta: circa 3 kg

Informazioni supplementari

Manuale



Certificato CE



Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche