

## Misuratore ultrasuoni PCE-LDC 10

**misuratore a ultrasuoni per fughe/perdite / cono e tubo guida inclusi / cuffie insonorizzate incluse / batteria al litio / durata della batteria: > 10 h**

Il misuratore a ultrasuoni per fughe PCE-LDC 10 si impiega in vari campi dell'industria. Si usa ad esempio nei sistemi ad aria compressa, negli impianti a gas, vapore e vuoto, così come nei sistemi di raffreddamento. Le cuffie insonorizzate del misuratore a ultrasuoni per fughe consentono di lavorare in ambienti molto rumorosi. Il misuratore a ultrasuoni per fughe si utilizza in tutti quei settori dove si possono produrre fughe/perdite di gas nelle tubature. I rumori provocati dalle fughe/perdite si possono rilevare nel campo degli ultrasuoni, ma l'udito umano non li percepisce.

Il misuratore a ultrasuoni per fughe percepisce l'ultrasuono e lo trasforma in una frequenza udibile. Il puntatore laser incorporato nel misuratore a ultrasuoni per fughe consente di individuare la perdita con precisione. Il cono del misuratore a ultrasuoni per fughe è stato pensato in modo tale da permettere di rilevare le onde sonore e concentrarle in modo da funzionare come se fosse un microfono direzionale, sopprimendo altri rumori.

- Rilevamento fughe/perdite con misura sonora
- Robusto e leggero
- Batteria al litio
- Cuffie insonorizzate
- Durata della batteria: >10 ore
- Caricabatteria esterno
- Valigetta robusta
- Funzionamento semplice

### Specifiche tecniche

Frequenza operativa	40 KHz $\pm$ 2 KHz
Collegamenti	Connettore jack da 3,5 mm per cuffie Connettore per caricabatteria
Lunghezza d'onda laser	645 ... 660 nm
Potenza laser	<1 mW (classe 2)
Durata della batteria	>10 ore
Periodo di ricarica	ca. 1,5 ore
Temperatura operativa	0 ... +40 °C
Temperatura di stoccaggio	-10 ... +50 °C

### Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore a ultrasuoni per fughe PCE-LDC 10,
- 1 x Cuffie insonorizzate,
- 1 x Tubo lineare con punta,
- 1 x Cono,
- 1 x Carica batteria,
- 1 x Valigetta,
- 1 x Istruzioni d'uso