

Rilevatore di perdite a ultrasuoni PCE-ULD 1

rilevatore di perdite a ultrasuoni per veicoli / determina rapidamente e facilmente le cause delle infiltrazioni d'acqua o dei rumori dovuti al vento negli abitacoli dei veicoli

Il rilevatore di perdite a ultrasuoni PCE-ULD 1 è stato progettato per rilevare fonti ultrasoniche. I tubi di scappamento o i sistemi d'aerazione a pressione possono essere fonti ultrasoniche. Quando si producono perdite di gas si generano dei rumori ultrasonici. Il rilevatore di perdite a ultrasuoni converte questi rumori in una frequenza udibile dall'uomo. L'udito umano non può percepire rumori oltre i 20 kHz. Anche dalle minime perdite prodotte nei sistemi ad aria compressa o dagli impianti a gas causano turbolenze che generano rumori ultrasonici. Il PCE-ULD 1 rileva questi suoni e la sorgente della fuga. Il rilevatore di perdite a ultrasuoni possiede un indicatore ottico e anche acustico (auricolari), così come di un isolante per regolare la sensibilità.



Rilevatore di perdite a ultrasuoni per veicoli.

Il rilevatore di perdite a ultrasuoni determina rapidamente e con precisione le cause delle infiltrazioni d'acqua o dei rumori prodotti dal vento negli abitacoli delle vetture, nei portabagagli o in altre cavità. Funzionamento del rilevatore:

- Le onde a ultrasuoni non possono attraversare vetro o metallo.
- Il trasmettitore si colloca all'interno del veicolo. Di seguito il ricevitore si passa sul perimetro della carrozzeria per localizzare facilmente le perdite.



Specifiche tecniche

Indicazione di allarme	visuale attraverso LED e acustico con auricolari
Range di frequenza	40 kHz \pm 2 kHz
Alimentazione	batteria da 9 V
Dimensioni	25 x 150 mm (\varnothing x L)
Condizioni ambientali	0 ... +40 °C / <80% H.r.
Dimensioni	192 x 50 x 30 mm
Peso	ca. 115 g

Contenuto della spedizione

1 x rilevatore di perdite a ultrasuoni PCE-ULD 1 (trasmettitore e ricevitore), 1 x auricolare

Qui potrà avere una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.

