

Lekdetector PCE-LDC 10

Lekdetector met digitale camera / Continue meting / Li-Ion batterij met hoge capaciteit / Accu met externe lader / Geluidsdichte koptelefoon

De lekdetector PCE-LDC 10 kan gebruikt worden in verschillende domeinen van de industrie. De lekdetector wordt gebruikt om bijvoorbeeld samengeperste lucht-, gas-, stoom-, koel- en vacuümsystemen, en deurafdichtingen te controleren. De geluidsdichte koptelefoon die bij deze lekdetector hoort, maakt het mogelijk om dit apparaat ook in een extreem lawaaierige omgevingen te gebruiken. Een lekdetector wordt gebruikt in situaties waar lekkages van gassen bij leidingsystemen kunnen voorkomen. De uitstroom van gas produceert vaak een geluid vallend in het ultrasone gebied en is derhalve niet door het menselijk oor waar te nemen. De lekdetector registreert het ultrasone geluid en zet dit om in een geluid van hoorbare frequenties. De ingebouwde lekdetector met ingebouwde laserpointer maakt een nauwkeurige targetering van het lek mogelijk. De claxon is zo ontworpen dat het in staat is om geluidsgolven op te vangen en zo te bundelen dat het fungeert als een directionele microfoon en ondertussen ook andere ruis onderdrukt.

Mocht u vragen hebben over de digitale akoestische lekdetector PCE-LDC 10, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze lekdetector en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Robuust en lichtgewicht meetinstrument
- Li-Ion accu met hoge capaciteit
- Externe lader
- Bedrijfsduur van minstens 10 uur
- Geluidsdichte koptelefoon
- Geleverd met schokvaste transportkoffer

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl

Technische specificaties van de lekdetector PCE-LDC 10

Arbeidsfrequentie	40 kHz \pm 2 kHz
Aansluitingen	3.5 mm jack voor een koptelefoon Aansluiting netvoeding: aansluiting van externe lader
Golflengte laser	645 ... 660 nm
Uitgangsvermogen laser	<1 mW (laser klasse 2)
Bedrijfsduur	> 10 h
Laadtijd	1,5 uur
Bedrijfstemperatuur	0 ... +40 °C
Opslagtemperatuur	-10 ... + 50 °C

Aanvullende foto's van de lekdetector PCE-LDC 10

Op de foto hiernaast ziet u de richter van de lekdetector PCE-LDC 10. De claxon is daarbij verwijderd. Als kleine lekkages gedetecteerd dienen te worden, moet er een meting met deze richter uitgevoerd worden. Net zoals de hoorn kan de richter eenvoudig aan de lekdetector bevestigd worden en door het simpelweg te draaien klikt het ook snel vast. Hierdoor kunt u snel wisselen tussen de hoorn en de richter.

