



Condition Monitoring PCE-LDC 20

**Conditiebewaking voor gasdrukssystemen / Lekkage-evaluatie / Diverse hulpstukken /
Handapparaat op batterijen / Touch-kleurendisplay / Draadloze hoofdtelefoon /
Evaluatiesoftware / Kalibratiecertificaat**

Conditiebewaking voor gasdrukssystemen is een effectieve oplossing voor het detecteren en beoordelen van lekkages in perslucht- en andere niet-explosieve gassystemen onder druk. Met deze conditiebewaking kan de gebruiker zelfs de kleinste lekken documenteren, de conditiebewaking kan het lek fotograferen en een spraakmemo opnemen.



Conditiebewaking geeft ook informatie over hoeveel perslucht of gas door het lek ontsnapt. Conditiebewaking maakt dus nauwkeurige en efficiënte lekdetectie en beoordeling mogelijk.

Belangrijke kenmerken:

- Lekdetectie
- Beoordeling van lekkage
- Diverse hulpstukken
- Handapparaat op batterijen
- Kleurenaanraakscherm
- Draadloze hoofdtelefoon



Algemene technische gegevens	
Meetfuncties	MAX, ALARM
Eenheden	bar, psi, MPa, l/min, m ³ /h, cfm
Frequentie	38 ... 42 kHz
Type display	LC-touch screen
Schermgrootte	3,5 inch
Verversingssnelheid van het scherm	1 x per seconde
Meetsnelheid	1 Hz
Opnamemedium	Intern geheugen
Opslagcapaciteit	1 GB
Type microfoon	Electret Condensator
Overige kenmerken	Lekkage classificatie
Interface	USB-C, 3,5 mm-aansluiting, Bluetooth
Sensor	Ultrageluid
Meetmedium	niet-explosieve gassen, lucht, koelmiddelen
Camera Resolutie	5 megapixels
Batterijduur	6 uur
Automatische uitschakeling instelbaar	0 ... 60 min.
Laser	640 ... 660 nm golflengte, < 1,0 mW uitgangsvermogen
Behuizing	ABS
Taal	Duits, Engels, Frans, Spaans, Portugees, Turks, Pools, Chinees, Japans, Koreaans, Tsjechisch
Beschermingsklasse (apparaat)	IP30
Voeding	5V DC 3A (via USB-C)
Gewicht	432 gr
Andere gewichten	Akoestische hoorn: 38,5 g uitlijningsbuis + punt: 20,5 g
Afmetingen (L x B x H)	230 x 100 x 62 mm
Andere afmetingen	Akoestische hoorn: L 130 Ø 60 mm uitlijningsbuis + punt : L 190 Ø 14 mm, opening Ø 1,5 mm
Omgevingsconditie	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % relatieve luchtvochtigheid
Opslagcondities	-10 ... 50 °C , 0 ... 90 % relatieve luchtvochtigheid

Leveromvang:

- 1x conditiebewaking PCE-LDC 20
- 1x kalibratiecertificaat
- 1x software
- 1x USB-C kabel
- 1x draadloze hoofdtelefoon
- 1x Micro USB kabel
- 1x voeding 5 V met adapters
- 1x gebruikershandleiding



Afbeeldingen:



