

CO2 meter PCE-CMM 10

CO2-meetinstrument / accuvoeding / alarmgrenzen / 400 ... 5000 ppm / temperatuurmeting / visueel en akoestisch alarm / automatische uitschakeling / middels USB op te laden / eenheden zijn te schakelen / LC-display / temperatuur bereik -10 ... 50 °C

De CO2 meter PCE-CMM 10 is een multifunctioneel meetinstrument voor de bepaling van de luchtkwaliteit. Deze CO2 meter meet tegelijkertijd de CO2-concentratie, luchttemperatuur en luchtvochtigheid. Bovendien is de meter uitgerust met verschillende voorgeprogrammeerde alarmgrenzen. Zodra de actueel gemeten CO2 waarde één van de grenswaarden overschrijdt, wordt het alarm ingeschakeld. De bediener van het apparaat krijgt in dat geval zowel een akoestisch, als een visueel alarm.

Met behulp van de ingebouwde USB-interface, kan de CO2 meter bijvoorbeeld aangesloten worden op een pc. De accu wordt dan continu geladen. Dankzij het kleine design kan het meetinstrument makkelijk op de werkplek neergezet worden. Het 3 inch grote display met achtergrondverlichting zorgt ervoor dat de meetwaarden optimaal afgelezen kunnen worden.



- CO2 meting
- accuvoeding
- grenswaarde alarmfunctie
- achtergrondverlichting
- luchttemperatuur
- luchtvochtigheid
- geluidstoon als alarm
- tafelmanier

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl



Technische data

meetbereik CO2	400 ... 5000 ppm
resolutie	1 ppm
nauwkeurigheid	± (5% + 50 ppm) tussen 400 ... 2000 ppm en een atmosferische druk van 1
meetbereik temperatuur	-10,0 ... 50,0 °C
resolutie	0,1 °C
nauwkeurigheid	± 1 °C (kan worden beïnvloed door eigen restwarmte)
meetbereik luchtvochtigheid	0 ... 99 % r.v.
resolutie	1 % r.v.
nauwkeurigheid	± (5 % bij 25 °C) tussen 10 ... 90 % r.v.
sensor	NDIR principe
ABC	automatische basislijncorrectie
audioalarm	buzzer
visueel alarm	rode achtergrondverlichting
display	3 inch LC-display
batterijstand indicatie	viersegment
refresh-rate	3 sec.
automatische uitschakeling	schakelt zichzelf uit na 2 uur
achtergrondverlichting	wit
arbeidscondities	0 ... 50 °C, 0 ... 85 % r.v.
opslagcondities	-20 ... 60 °C, 0 ... 95 % r.v.
voeding	ingebouwde 3,7 VDC accu
gewicht	195 g
afmetingen	75 * 55 * 130 mm

Leveromvang

- 1 x CO2- meter PCE-CMM 10
- 1 x USB-kabel
- 1 x handleiding

Optioneel



Best.Nr.: NET-USB-WORLD

USB Wereldstekker met verwisselbare stekkeroutput (EU, UK, US).

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl



Afbeeldingen



Alarmfunctie van de CO2 meter



Frontzijde van het apparaat



USB-aansluiting aan de zijkant



Achterzijde van CO2 meter



De PCE-CMM 10 in gebruik op de werkplek



Leveromvang van de CO2 meter