

CO2-meter PCE-AC 4000

CO2 meetinstrument voor luchtkwaliteit / CO2 meetinstrument meet de CO2-concentratie / temperatuur en vochtigheid / makkelijk te bedienen / tri-color LED display

Het innovatief ontworpen CO2-meter PCE-AC 4000 beoordeelt de luchtkwaliteit op basis van een gecombineerde meting van CO2-concentratie, temperatuur en vochtigheid. Met name voor de beoordeling van de luchtkwaliteit in vergaderzalen, lounges in de publieke en commerciële sector (bijvoorbeeld scholen, vergaderzalen, ...) en voor industriële toepassingen, is de gemakkelijk afleesbare CO2-meter, een zeer geschikt apparaat. De CO2-meter PCE-AC 4000 toont het CO2-gehalte in drie verschillende kleuren afhankelijk van de hoogte. Tot een CO2-gehalte van 1000ppm worden de controle lampjes groen. Vanaf 1000 – 2000 ppm worden de controle lampjes geel en bij een pp vanaf 2000 worden de controlelampjes rood. Het apparaat heeft een temperatuur meetbereik van -40... +85 ° C. Een hoge concentratie van kooldioxide ontstaat al snel als er meerdere personen in een gesloten ruimte zitten met een slechte ventilatie. Kooldioxide leidt tot een verlaging van het algemeen welzijn van de mens (het kan bijvoorbeeld leiden tot vermoeidheid, verminderde concentratie en hoofdpijn), en het tast dus het algemeen functioneren aan van het individu. Het algemeen welzijn is al aangetast op een kooldioxide concentratie van meer dan 800ppm. Het CO2-meetinstrument is daarom een nuttige aanvulling op afgesloten ruimtes waar zich meerdere personen bevinden. Mocht u vragen hebben over de CO2-meter PCE-AC 4000, 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 CO2 meter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

- Gelijktijdige weergave van alle parameters
- Visuele indicatie van de CO₂-waarde
- Meetbereik tot 9.999ppm
- Groot, gemakkelijk af te lezen LED display
- Drie gekleurde LEDs
- Innovatief ontwerp



Hier ziet u de CO₂-meter in gebruik op een school.



Hier wordt de CO₂-meter PCE-AC 4000 aan de muur opgehangen.



Technische specificaties

Parameter	CO ₂ , temperatuur, vochtigheid
Meetbereik	CO ₂ : 0 ... 9999 ppm Temperatuur: -40 ... +85 ° C Vochtigheid: 0 ... 99,9% RH
Nauwkeurigheid	CO ₂ : 400 ... 5000 ppm (± 30 ppm ± 30% van uitlezing) Temperatuur: ± 0.6 ° C (-20 ... 50 ° C), anders ± 1.2 ° C Vochtigheid: ± 3% RV (Bij 25 ° C)
Resolutie	CO ₂ : 1 ppm Temperatuur: 0.1 ° C Vocht: 0,1%
Beeldscherm	drie gekleurde LED's Rood > 2000 ppm Geel <2.000 ppm> 1000 ppm Groen <1000 ppm
Bedrijfsomstandigheden	Temperatuur: 0 ... +50 ° C Vochtigheid: <80% RH Opslag: -40 ... +70 ° C
Afmetingen	1,3 kg
Voeding	12 V DC adapter



De CO₂-meter PCE-AC 4000 is ideaal voor gebruik op kantoor.

Omvang van de levering

1x CO₂-meter PCE-AC 4000, 1x AC adapter, 1x handleiding.

