

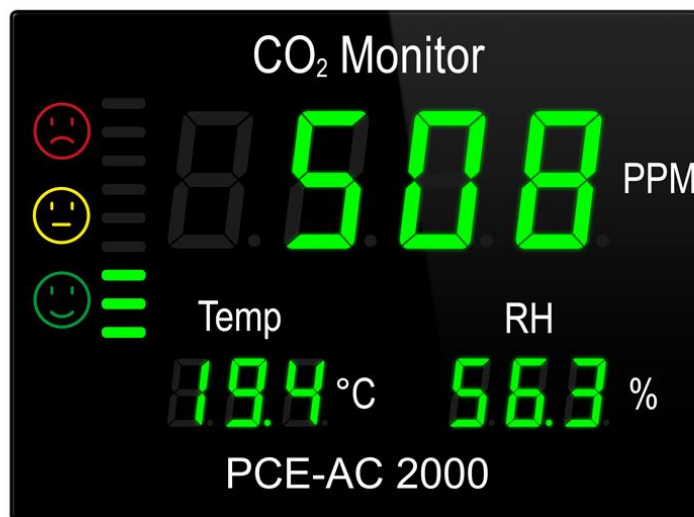
CO2 meter PCE-AC 2000

CO2-meetapparaat als groot display / met staafdiagram / onderhoudsvrije CO2-sensor / aanvullend met temperatuur- en vochtigheidsweergave / meetbereik tot 9999 ppm voor bijv. trainingsruimten, openbare voorzieningen

De innovatief ontworpen CO2-meter is een groot display voor het bewaken van de binnenluchtkwaliteit. Dit CO2-meetapparaat wordt specifiek gebruikt om de binnenluchtkwaliteit in grote ruimtes te bewaken. Dit zijn bijvoorbeeld vergaderruimtes of openbare ruimtes zoals klaslokalen en kleuterscholen. Door het grote formaat van 388 x 288 x 43 mm is de CO2 meter ook van grote afstand af te lezen. Met de muurbeugel voor de CO2-indicator kan het grote display aan iedere gewenste wand worden gemonteerd.

De voor de meting ingebouwde NDIR CO2-sensor heeft een meetbereik van 9999 ppm. Naast het hoge meetbereik van de ingebouwde NDIR CO2 sensor is het bijzondere aan de CO2 meter dat de CO2 sensor geen onderhoud nodig heeft. Het CO2-meetapparaat heeft aanvullend een temperatuur- en vochtigheidssensor geïntegreerd om de klimatologische omstandigheden te bewaken.

Het CO2-meetapparaat is voorzien van een staafdiagram waarmee het gemeten CO2-gehalte grafisch kan worden weergegeven. Het staafdiagram op de CO2-indicator is onderverdeeld in de kleuren groen, geel en rood, die oplichten bij vaste meetwaarden afhankelijk van het CO2-gehalte. Dit maakt het gemakkelijker om de kooldioxide in de ruimte te beoordelen, zodat indien nodig ventilatiemaatregelen kunnen worden genomen. Om u te wijzen op een te hoge CO2-concentratie heeft de CO2-meter een instelbaar akoestisch alarm, dat vanuit onze fabriek is ingesteld op een CO2-concentratie van 1200 ppm.



- voor wandmontage in grote ruimtes
- akoestisch, instelbaar alarm
- onderhoudsvrije NDIR CO2-sensor
- met temperatuur- en vochtigheidssensoren
- groot LED-display met staafdiagram
- vaste stroomvoorziening

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 specificatie van de CO2-meter PCE-AC 2000	
CO2	
Meetbereik	0 ... 9999 ppm
Meetnauwkeurigheid	± 70 ppm ± 5% v. meetwaarde
Resolutie	1 ppm
Temperatuur	
Meetbereik	-10 ... 100 ° C
Resolutie	0,1 ° C
Nauwkeurigheid	± 1,5 ° C
Rel. vochtigheid	
Meetbereik	0 ... 99,9% RV
Resolutie	0,1% relatieve vochtigheid
Nauwkeurigheid	± 3%
Algemeen	
Verkeerslichtfunctie	groen: 0 ... 599 ppm geel: 600 ... 1199 ppm rood: 1200 ... 9999 ppm
Herhaalbaarheid	<± 0,5%
Reactietijd	10 seconden
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 50 ° C, 0 ... 90% RH niet-condenserend
Opslagcondities	-30 ... 70 ° C, 0 ... 90% RH niet-condenserend
Stroomvoorziening	via vaste voedingseenheid 9 VDC, 350 mA
Afmetingen	388 x 288 x 43 mm
Gewicht	ongeveer 2420 g

Wat wordt er meegeleverd:

- 1 x CO2-meter PCE-AC 2000
- 1 x voedingseenheid
- 1 x handleiding

