

**CO₂ / kooldioxide meetapparaat met datageheugen voor 5000 meetpunten /
Temperatuur, vochtigheid /
Export van opgeslagen meetgegevens in CSV-formaat / Batterij- en netwerking /
1/4 inch statiefbevestiging / meetbereik (CO₂) 0 ... 9999 ppm, (CO) 0 ... 1000 ppm**

Het CO₂ / kooldioxide meetapparaat heeft een meetbereik van 0 ... 9999 ppm. Naast de kooldioxidemeting beschikt het CO₂ / kooldioxide-meetapparaat ook over een koolmonoxide (CO)-sensor met een meetbereik van 0 ... 1000 ppm en een temperatuur- en vochtigheidssensor. Dit betekent dat het CO₂ / kooldioxide-meetapparaat al een breed scala aan meettaken dekt. Zo wordt het CO₂ / kooldioxide-meetapparaat bijvoorbeeld gebruikt in de arbeidsveiligheid om de klimaatomstandigheden op kantoorwerkplekken te controleren.

Tijdens de meting worden de gemeten waarden opgeslagen op het CO₂ / kooldioxide-meetapparaat. Tot 5000 meetpunten kunnen worden opgeslagen op de CO₂ / kooldioxidemeter. Het CO₂- en CO-gehalte, alsook de temperatuur en de vochtigheid van de CO₂ / kooldioxidemeter worden per opslagpunt opgeslagen. Na een meetrun kunnen de opgeslagen meetwaarden direct op het CO₂ / kooldioxide-meetapparaat worden bekeken.



Voor verdere verwerking kunnen de door het CO₂ / kooldioxide-meetinstrument geregistreerde meetwaarden worden overgebracht naar een computer. De overdracht gebeurt via de micro USB-interface van de CO₂ / kooldioxidemeter. Wanneer de CO- en CO₂-meter op een computer is aangesloten, wordt de computer herkend als een apparaat voor massaopslag. De opgeslagen meetwaarden worden door de CO₂ / kooldioxidemeter opgeslagen in CSV-bestandsformaat en kunnen dus direct worden verwerkt.

De ingebouwde 1500 mAh oplaadbare batterij van de CO₂ / kooldioxidemeter maakt mobiel gebruik mogelijk. Om de batterij op te laden kan de CO₂ / kooldioxidemeter worden aangesloten op een 5 VDC voeding via de micro-USB interface. Tijdens het opladen kan de CO₂ / kooldioxidemeter nog steeds worden gebruikt. Om te meten. Voor een optimale en langdurige meting van de CO₂ / kooldioxidemeter zit er een 1/4 inch aansluiting op de achterkant. Met deze aansluiting kan de CO₂ / kooldioxidemeter op een statief worden bevestigd en gericht.

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments



- Datageheugen voor 5000 meetpunten
- Meetbereik (CO²) 0 ... 9999 ppm
- Export van meetgegevens in CSV-formaat
- Temperatuur- en vochtigheidsmeting
- bovendien met koolmonoxidesensor
- Gemakkelijk af te lezen 2" LC display

Technische gegevens:

Koolmonoxide (CO)	
Meetbereik*	0 ... 1000 ppm
Resolutie	1 ppm
Nauwkeurigheid	±5 % van Mb.
*De CO-meting heeft betrekking op een omgevingsconditie van 0 ... 40 °C / 32 ... 104 °F, 15 ... 95 % RV, niet condenserend	
Koolstofdioxide (CO²)	
Meetbereik*	0 ... 9999 ppm
Resolutie	1 ppm
Nauwkeurigheid	±3 % van mv ± 75 ppm
*De CO ² -meting heeft betrekking op een omgevingsconditie van 0 ... 50 °C / 32 ... 122 °F, 0 ... 85 % RV, niet condenserend	
Temperatuur	
Meetbereik	0 ... 50 °C, 32 ... 122 °F
Resolutie	0,1 °C / °F
Nauwkeurigheid	±2 °C / ±4 °F
Vochtigheid	
Meetbereik	0 ... 100% RV
Resolutie	0,1 % RV
Nauwkeurigheid	±5 % tussen 0 ... 20 % RV
	± 3,5 % tussen 20 ... 80 % RV
	±5 % tussen 80 ... 100% RV
De luchtvochtigheid heeft betrekking op een windsnelheid van 1 m/s. De nauwkeurigheid blijft behouden na 30 minuten acclimatisatie.	



Aanvullende specificaties:

Display	2" LC-scherm
Meetsnelheid	1 Hz
Geheugen	voor 5000 meetpunten
Opslaginstelling	1 minuut, 15 minuten, 1 uur
Eenheden	Temperatuur: °C, °F, CO / CO ² : ppm
Alarm bij overschrijding van grenswaarden	Visueel en akoestisch
Exporteren	..CSV
Aansluiting	1/4" statiefbevestiging
Interface	Micro-USB voor het opladen van de batterijen voor gegevensoverdracht
Voeding (batterij)	3.7V, 1500mAh
Voeding (netspanning)	Primair: 100 ... 240 V, 50 / 60 Hz, 0,25 A Secundair: 5 VDC, 1 A
Omgevingscondities	0 ... 45°C, <95% RV, niet-condenserend
Opslagcondities	-10 ... 55°C, <95% RV, niet-condenserend
Afmetingen	54 x 215 x 34 mm
Gewicht	154 gr

Leveromvang:

- 1 x CO₂ / Kooldioxidemeter PCE-COG 10
- 1 x Micro-USB kabel
- 1 x 5 VDC voedingseenheid
- 1 x gebruiksaanwijzing

Afbeeldingen:



Wijzigingen voorbehouden



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

