

### Anwendung

Die Sensoren zur Überwachung der Luftqualität unterliegen anderen Anforderungen als die im industriellen oder wissenschaftlich-labortechnischen Einsatz. Im Vordergrund stehen daher Sensoreigenschaften wie hohe Langzeitstabilität, geringer Wartungsaufwand und geringer Energiebedarf. Diese erfüllt das Aerosolmessgerät mit seinem NDIR-Sensor. Die Nicht-Dispersive-Infrarot (NDIR)-Absorptionsmessung ermöglicht genaue und langzeitstabile Messungen bei einem absoluten Messbereich bis 5000 ppm.

### Ausführung

- großer CO<sub>2</sub> -Messbereich bis 5000 ppm
- wartungsfreier NDIR CO<sub>2</sub> -Sensor
- Ampelfunktion für Kohlenstoffdioxid
- Misst Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- 5 h Graph zur Langzeitüberwachung
- Akku- und Netzbetrieb
- 4,3" Grafikdisplay
- Datums und Uhrzeitanzeige
- Messgröße CO<sub>2</sub>
- Messbereich 400 ... 5000 ppm
- Genauigkeit  $\pm 75\text{ppm}$  o.  $\pm 5\%$  v. Mw. (der größere Wert gilt)
- Auflösung 1ppm
- Sensortyp CO<sub>2</sub> NDIR Sensor
- Anzeige 4,3" LC Display
- Spannungsversorgung 3,7 V Li-Ion Akku 3000 mAh, 5 V Micro-USB
- Akkustandzeit ca. 6 h
- Ladezeit ca. 2 h

### Lieferung

- 1 x Aerosolmessgerät PCE-CMM 5
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x Ladegerät



## Technische Daten

Produktnummer	1099420 124
Messbereich Temperatur min./max.	10 bis 50 °C
Messbereich Feuchte (rF) min./max.	20-95 %
Ziffernschrittwert (Temperatur Messgerät)	1 °C
Herstellerteilenummer	PCE-CMM 5

