

Gasmessgerät PCE-AQD 10



Gasmessgerät PCE-AQD 10

**CO₂-Datenlogger für die Luftqualitätsprüfung / einstellbare Speicherrate /
beleuchtetes LCD / Speicherung auf SD Karte / Speicherung als XLS**

Der CO₂-Datenlogger PCE-AQD 10 wird zur Messung der Luftqualität eingesetzt. Dabei misst der CO₂-Datenlogger Kohlenstoffdioxid, Temperatur und Luftfeuchte. Der CO₂-Sensor vom CO₂-Datenlogger ist mit einem Anschlusskabel vom Hauptgerät getrennt. Die Messwerte werden auf dem großen Display vom CO₂-Datenlogger angezeigt. Gespeichert werden die Luftqualitätsmessdaten auf einer SD-Karte. Der CO₂-Datenlogger kann die Messdaten in einstellbaren Intervallen von 1 ... 600 Sekunden eingestellt werden.

Der CO₂ Datenlogger wird verwendet um die Raumluftqualität in Aufenthaltsräumen, Büros, Schulen usw. zu überwachen. Durch den SD Speicher können die CO₂ Messdaten über einen langen Zeitraum überwacht werden um weitere Maßnahmen zur Verbesserung der Raumluftqualität einzuleiten.

- ▶ Speicher auf SD Karte
- ▶ 3 Kenngrößen der Luftqualität
- ▶ CO₂, Lufttemperatur und Luftfeuchte
- ▶ Batterie- und Netzbetrieb
- ▶ Speicherung als XLS Datei
- ▶ großes Display mit Beleuchtung

Technische Daten

Messgröße CO2

Messbereich	0 ... 4000 ppm
Auflösung	1 ppm
Genauigkeit	± 70 ppm (<1000 ppm) ±5% v.Mw (<3000ppm= ±250 ppm (>3000 ppm)

Messgröße Luftfeuchtigkeit

Messbereich	10 ... 90 % r.F.
Auflösung	0,1 % r.F.
Genauigkeit	±(4%v.Mw + 1 % r.F.) (>70% r.F.) ±4% r.F. (<70 % r.F.)

Messgröße Temperatur

Messbereich	0 ... 50 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	± 0,8 °C
Speicherrate	1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600 Sekunden
Speicher	SD Karte bis zu 16 GB
Display	LCD mit Beleuchtung
Aktualisierungsrate Display	1s
Spannungsversorgung	Steckernetzteil 9 V / 800 mA
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C / < 85 % r.F.
Abmessungen	Hauptgerät: 132 x 80 x 32 mm CO2 Sensor: 132 x 38 x 32 mm
Gewicht	ca. 390 g (gesamt)

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!