

CO₂ / Kohlenstoffdioxid Messgerät PCE-CMM 8



Kohlenstoffdioxid Messgerät zum Tischbetrieb / misst Temperatur, Feuchte und CO₂-Gehalt der Luft /
CO₂ Messbereich von 0 ... 9999 ppm / Ampelfunktion / Touchscreen / USB Versorgung

Mit dem Kohlenstoffdioxid Messgerät sorgen Sie für das richtige Klima in Ihrem Büro. Das Kohlenstoffdioxid Messgerät misst neben dem CO₂-Gehalt der Luft, die relative Luftfeuchte und die Raumtemperatur. Das Kohlenstoffdioxid Messgerät zeigt Kohlenstoffdioxidkonzentrationen bis zu 9999 ppm, Temperaturen von 1 ... 85 °C, und relative Luftfeuchtwerte von 20 ... 95 % an. Auf dem 3,5 " Display des Kohlenstoffdioxid Messgerätes können zum einen die entsprechenden Werte direkt abgelesen werden, zum anderen ändert sich die Farbe der CO₂ Anzeige um eine objektive Aussage über die Qualität der Raumluft auf Basis des CO₂-Gehaltes zu tätigen. Dies macht die Beurteilung der Raumluftgüte mit Hilfe des Kohlenstoffdioxid Messgerätes somit besonders einfach. Aus diesen Gründen ist das Kohlenstoffdioxid Messgerät für Büros, Schulen, öffentliche Gebäude oder Krankenhäuser, generell für alle Gebäude und Räume in denen sich Menschen aufhalten, besonders geeignet.

Das Kohlenstoffdioxid Messgerät stellt die Messwerte numerisch und auch graphisch auf dem Touchscreen dar. Die Bedienung erfolgt intuitiv. Die Menüstruktur ist simpel und intuitiv aufgebaut. Neben der Einstellung von Datum und Uhrzeit kann der Anwender Offsets für die Messwerte von Temperatur, Luftfeuchtigkeit sowie dem CO₂ Gehalt parametrieren. Das Display kann automatisch, zum Beispiel in der Nacht gedimmt werden. Betrieben wird das Kohlenstoffdioxid Messgerät über die Mini-USB Schnittstelle mit einem 5 V / 2 A Netzteil (nicht im Lieferumfang).

- ▶ Ampelfunktion bei Grenzwertüberschreitung
- ▶ Touchdisplay mit Beleuchtung
- ▶ numerische Anzeige des CO₂ Messwertes
- ▶ Verlaufsanzeige für °C, r.F., CO₂
- ▶ USB Versorgung
- ▶ wartungsfreier NDIR CO₂-Sensor
- ▶ innovatives Design
- ▶ Messbereich 0 ... 9999 ppm CO₂

Technische Daten

Messgröße CO2

Messbereich	0 ... 9999 ppm
Genauigkeit	± 75ppm o. ±5 % v. Mw. (der größere Wert gilt)
Auflösung	1ppm
Sensortyp CO2	NDIR Sensor

Messgröße Temperatur

Messbereich	-10 ... 50 °C
Genauigkeit	±1 °C
Auflösung	0,1 °C

Messgröße Luftfeuchtigkeit

Messbereich	20 ... 95 % r.F.
Genauigkeit	±5 % r.F.
Auflösung	1 % r.F.

Anzeige	3,5" Touch LC Display
Spannungsversorgung	5 V Mini-USB
Standbyleistung	< 0,5 W
Umgebungsbedingungen	1 ... 85 °C / 20 ... 85 % r.F.
Schutzgrad	IP21
Abmessung	96 x 86 x 32,5 mm
Gewicht	200 g

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!