

# CO2 Ampel PCE-CMM 8-ICA inkl. ISO-Kalibrierzertifikat



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

Mit der CO2 Ampel sorgen Sie für das richtige Klima in Ihrem Büro. Die CO2 Ampel misst neben dem CO2-Gehalt der Luft, die relative Luftfeuchte und die Raumtemperatur. Die CO2 Ampel zeigt Kohlenstoffdioxidkonzentrationen bis zu 9999 ppm, Temperaturen von 1 ... 85 °C, und relative Luftfeuchtwerte von 20 ... 95 % an. Auf dem 3,5 " Display der CO2 Ampel 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 der CO2 Ampel somit besonders einfach. Aus diesen Gründen ist die CO2 Ampel für Büros, Schulen, öffentliche Gebäude oder Krankenhäuser, generell für alle Gebäude und Räume in denen sich Menschen aufhalten, besonders geeignet.

Die CO2 Ampel 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 die CO2 Ampel 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

Änderungen vorbehalten!

## Technische Daten

### Messgröße CO2

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

### Messgröße Temperatur

Messbereich	<b>-10 ... 50 °C</b>
Genauigkeit	±1 °C
Auflösung	0,1 °C

### Messgröße Luftfeuchtigkeit

Messbereich	<b>20 ... 95 % r.F.</b>
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

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!