

CO₂-MESSGERÄT

PCE-CMM 8



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

Mit dem CO₂-Messgerät sorgen Sie für das richtige Klima in Ihrem Büro. Das CO₂-Messgerät misst neben dem CO₂-Gehalt der Luft, die relative Luftfeuchte und die Raumtemperatur. Das CO₂-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 CO₂-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 CO₂-Messgerätes somit besonders einfach. Weiterhin ist das CO₂-Messgerät mit einem akustischen Alarm ausgestattet. Wird eine zuvor eingestellte Alarmschwelle überschritten, gibt das CO₂-Messgerät einen Alarmton aus. Die Alarmgrenzen für den unteren, sowie oberen, Alarm sind frei einstellbar. Ab Werk sind diese auf 800 ppm bzw. 1200 ppm eingestellt. Sie können aber auch beispielsweise auf 1000 ppm und 2000 ppm CO₂ Gehalt geändert werden. Aus diesen Gründen ist das CO₂-Messgerät für Büros, Schulen, öffentliche Gebäude oder Krankenhäuser, generell für alle Gebäude und Räume in denen sich Menschen aufhalten, besonders geeignet.

Das CO₂-Messgerät stellt die Messwerte numerisch und auch graphisch auf dem Touchscreen dar. Die Menüstruktur ist simpel und intuitiv aufgebaut.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten

Menüsprache	Englisch (US)
Schutzklasse (Gerät)	IP21
Spannungsversorgung	5V
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Gewicht	200 g
Betriebsbedingungen	1 ... 85 °C , 20 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	1 ... 85 °C , 20 ... 85 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	96 x 86 x 32,5 mm