

# CO2-Messgerät PCE-RCM 16



## CO2-Messgerät

**CO2-Messgerät zur Messung der Luftgüte / 4,3 Zoll TFT Display / Metallgehäuse / Weckerfunktion / TVOC, CO2, PM1, PM 2,5, PM10, Temperatur, Feuchtemessung / wiederaufladbarer Akku / für geschlossene Räume / Grenzwertalarm**

Das CO2-Messgerät ist ideal zur Überwachung der Luftqualität in Wohnhäusern, Firmen oder öffentlichen Gebäuden, in denen sich Personen aufhalten. Das 4,3 Zoll große TFT Display bei dem CO2-Messgerät ist so dimensioniert, dass sämtliche Messwerte direkt abzulesen sind. Unterstützte Messungen bei dem CO2-Messgerät sind CO2, TVOC, PM1, PM2,5, PM10, Temperatur und die Umgebungsfeuchtigkeit. Auf dem Display des CO2-Messgerätes werden die Messwerte sekundlich aktualisiert. Sobald ein Messwert den festeingestellten Grenzwert überschreitet, wird dies visuell für den Benutzer kenntlich gezeigt.

Zur Spannungsversorgung kann das CO2-Messgerät direkt über den Mikro USB Anschluss auf der Rückseite betrieben werden. Auch der verbaute Akku beim CO2-Messgerät wird über diese Schnittstelle aufgeladen. Somit ist das CO2-Messgerät vielseitig einsetzbar. Hierbei ist zu beachten, dass die Messwerte sich nach einschalten des CO2-Messgerätes innerhalb von 24 Stunden einpendeln.

- ▶ 4,3 Zoll großer TFT Bildschirm
- ▶ viele verschiedene Messfunktionen
- ▶ robustes Metallgehäuse
- ▶ Berechnung des Luftqualitätsindex (AQI)
- ▶ Akku aufladbar über Mikro USB
- ▶ einstellbarer Wecker
- ▶ verschiedene Anzeigemodi
- ▶ feste Grenzwertfunktion

# Technische Daten

## Messfunktion TVOC

Messbereich	<b>0,000 ... 9,999 mg/m<sup>3</sup></b>
Auflösung	0,001 mg/m <sup>3</sup>
Genauigkeit	± 10 % vom Messwert

## Messfunktion PM1, PM 2,5, PM10

Messbereich	<b>0 ... 999 µg/m<sup>3</sup></b>
Auflösung	1 µg/m <sup>3</sup>
Genauigkeit	± 10 % vom Messwert

## Messfunktion Temperatur

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

## Messfunktion Feuchtigkeit

Messbereich	<b>20 ... 90 % r.F.</b>
Auflösung	1 %
Genauigkeit	± 4 %

## Messfunktion CO2

Messbereich	<b>0 ... 5000 ppm</b>
Auflösung	1 ppm
Genauigkeit	± 10 % vom Messwert

Einpendelzeit	ca. 24 Stunden
Display	TFT Display, 4,3 Zoll
Umgebungsbedingungen	0 ... 50 °C / max. 90 % r.F.
Anschluss	Mikro USB zum Aufladen des Akkus
Spannungsversorgung	5 V / 2 A
Akku	3000 mAh
Gehäuse	Metall
Abmessung	191 x 78 x 67,5 mm
Gewicht	336 g

# Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!