

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, PM_{2,5}, 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	0,000 ... 9,999 mg/m³
Auflösung	0,001 mg/m ³
Genauigkeit	± 10 % vom Messwert

Messfunktion PM1, PM 2,5, PM10

Messbereich	0 ... 999 µg/m³
Auflösung	1 µg/m ³
Genauigkeit	± 10 % vom Messwert

Messfunktion Temperatur

Messbereich	0 ... 50 °C
Auflösung	1 °C
Genauigkeit	± 1 °C

Messfunktion Feuchtigkeit

Messbereich	20 ... 90 % r.F.
Auflösung	1 %
Genauigkeit	± 4 %

Messfunktion CO2

Messbereich	0 ... 5000 ppm
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!