

Partikelzähler PCE-RCM 15



Partikelsammler PCE-RCM 15

Überwachungsgerät für die Messung der Luftqualität in geschlossenen Räumen / Misst 7 Luftgüteparameter gleichzeitig / integrierte Weckfunktion

Das Luftgüte-Messgerät ist speziell zur Überwachung der Lüftgüte von Innenräumen konzipiert. Das Luftgüte-Messgerät PCE-RCM 15 misst unter anderem die Parameter für PM1, PM2,5, PM10, TVOC, Formaldehyd, Luftfeuchte und Temperatur. Sämtliche Messwerte werden auf dem großen Display angezeigt.

Dadurch eignet sich der Luftgütemesser besonders für Anwendungen in Büros, Schulen und anderen Lehranstalten aber auch in Wohnräumen. Auf dem Display kann per Umschalten zwischen den einzelnen Messfunktionen umgeschaltet werden. Die Messwerte werden auf dem Luftgütemessgerät sowohl grafisch als auch numerisch aufgearbeitet und visualisiert. Neben der Messung der Luftqualität verfügt das Luftgüte-Messgerät über eine Weckfunktion.

- ▶ großes Farbdisplay
- ▶ 7 in 1 Luftqualitätsmessgerät
- ▶ TVOC, HCHO, Temp., Luftf., PM1,0, 2,5, 10
- ▶ Akku und Netzbetrieb
- ▶ 3 verschiedene Anzeigemodi
- ▶ Weckfunktion

Technische Daten

Messgröße Formaldehyd

Messbereich	0 ... 1,999 mg/m ³
Auflösung	0,001 mg/m ³
Genauigkeit	± 5 %

Messgröße TVOC

Messbereich	0 ... 9,999 mg/m ³
Auflösung	0,001 mg/m ³
Genauigkeit	± 10 %

Messgröße PM1, PM2,5, PM10

Messbereich	0 ... 999 µg/m ³
Auflösung	1 µg/m ³
Genauigkeit	± 15 %

Messgröße Temperatur

Messbereich	-10 ... 45 °C
Auflösung	1 °C
Genauigkeit	± 1°C

Messgröße Luftfeuchte

Messbereich	20 ... 99 % r.F.
Auflösung	1 % r.F.
Genauigkeit	± 5 r.F.

Display	LC Display
Spannungsversorgung	Li-Ion Akku 3,7 V / 5000 mAh Netzteil 5 V / 2000mA
Ladebuchse	Micro USB
Betriebsbedingungen	-10 ... 50 °C / max. 90 % r.F.
Lagerbedingungen	-20 ... 50 °C / max. 90 % r.F.
Abmessungen	24,5 x 11 x 12,5 mm
Gewicht	ca. 515 g

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!