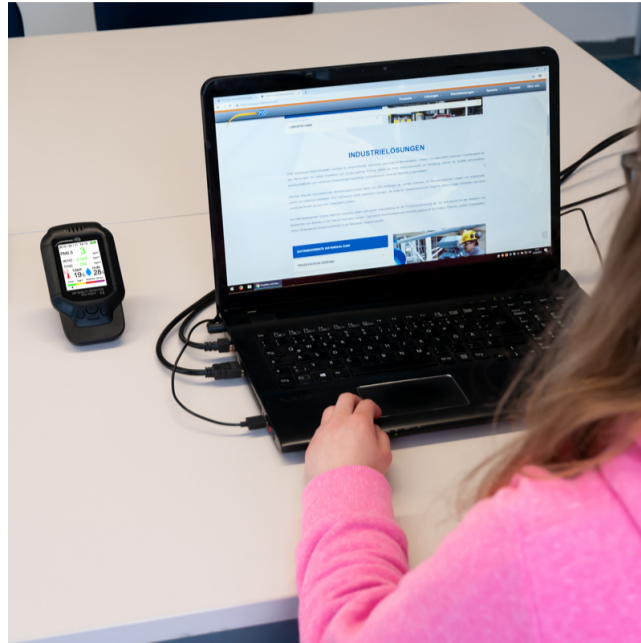


# Partikelzähler PCE-RCM 8



## Partikelzähler PCE-RCM 8

**Multifunktions-Partikelzähler zur Messung in Gebäuden / Akkubetrieb / LC-Display / Massenkonzentration PM 1,0, PM 2,5, PM 10 / Formaldehyd / Alarmfunktion / Temperaturmessung / Aufstellfuß / Umschaltbares Display**

Der Multifunktions-Partikelzähler PCE-RCM 8 übernimmt viele Messaufgabe. So kann der Multifunktions-Partikelzähler z.B.: Die Massenkonzentration, Formaldehyd und TVOC messen. Dieser Multifunktions-Partikelzähler ist speziell für die Messung in Innenräumen vorgesehen. Das 320 x 240 Pixel große Display zeigt Ihnen direkt die aktuellen Messwerte an.

Durch die einfache Bedienbarkeit und dem großen Display ist dieser Multifunktions-Partikelzähler optimal für die Messung in Büroräumen, Schulen und Wohnräumen geeignet. Mithilfe der Datenloggerfunktion können Sie sich die letzten Parameter jederzeit anschauen. Dank des eingebauten Lithium Ionen Akkus, können Sie den Multifunktions-Partikelzähler frei an Ihrem Arbeitsplatz positionieren.

- ▶ Akkubetrieb
- ▶ LC-Display
- ▶ Messung von TVOC
- ▶ Temperaturmessung
- ▶ Alarmfunktion
- ▶ Massenkonzentration
- ▶ Aufstellfuß
- ▶ Formaldehyd in  $\text{mg}/\text{m}^3$

## Technische Daten

### Messfunktion

Messbereich **PM 1,0** 0 ... 999  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
Genauigkeit  $\pm 15 \%$   
Sensortechnologie Laserstreuung

Messbereich **PM 2,5** 0 ... 999  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
Genauigkeit  $\pm 15 \%$   
Sensortechnologie Laserstreuung

Messbereich **PM 10** 0 ... 999  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
Genauigkeit  $\pm 15 \%$   
Sensortechnologie Laserstreuung

Messbereich **HCHO** 0,001 ... 1,999  $\text{mg}/\text{m}^3$   
Genauigkeit  $\pm 15 \%$   
Sensortechnologie Elektrochemischer Sensor

Messbereich **TVOC** 0,001 ... 9,999  $\text{mg}/\text{m}^3$   
Genauigkeit  $\pm 15 \%$   
Sensortechnologie Halbleiter Sensor

Messbereich **Temperatur** -10 ... 60 °C / 14 ... 140 °F  
Auflösung 0,1 °C  
Genauigkeit  $\pm 15 \%$

Messbereich **Feuchtigkeit** 20 ... 99 % r.F.  
Auflösung 1 % r.F.  
Genauigkeit  $\pm 15 \%$

Luftqualitätsindex 0 ... 500  
Messrate 1,5 s  
Anzeige LC-Display 320 x 240 Pixel  
Spannungsversorgung eingebauter Lithium Ionen Akku 1000 mAh  
Abmessungen 155 x 87 x 35 mm  
Lagerbedingungen -10 ... 60 °C, 20 ... 85 % r.F.  
Gewicht ca. 160 g

## Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!