# LUFTQUALITÄT-DETEKTOR

## PCE-RCM 8

- **Akkubetrieb**
- **LC-Display**
- **Messung von TVOC**
- **Temperaturmessung**
- **Alarmfunktion**
- **Massenkonzentration**
- **Aufstellfuß**
- **Formaldehyd in mg/m³**

Der Luftqualität-Detektor übernimmt viele Messaufgaben. So kann der Luftqualität-Detektor z.B.: Die Massenkonzentration, Formaldehyd und TVOC messen. Dieser Luftqualität-Detektor 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 Luftqualität-Detektor 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 Luftqualität-Detektor frei an Ihrem Arbeitsplatz positionieren.

## Spezifikation

| | |
|---|---|
| **Feuchte relativ** | |
| Messbereich | 20 ... 99 % r. F. |
| Auflösung | 1 % r. F. |
| Genauigkeit | ±15 % |
| **Formaldehyd** | |
| Messbereich | 0,001 ... 1,999 mg/m³ |
| Genauigkeit | ±15 % |
| **Partikel** | |
| Messbereich | 0 ... 999 µm |
| Messkanalgrößen | 1,0, 2,5, 10,0 |
| **TVOC** | |
| Messbereich | 0,001 ... 9,999 mg/m³ |
| Genauigkeit | ±15 % |
| **Temperatur** | |
| Messbereich | -10 ... +60 °C |
| Genauigkeit | ±15 % |

| | |
|---|---|
| **Allgemeine technische Daten** | |
| Display Typ | LCD |
| Displaygröße | 2,8 Zoll |
| Speichermedium | Interner Speicher |
| Speicherkapazität | 10 Datensätze |
| Speicherintervall von | 1,5 s |
| Schnittstelle | USB-C |
| Automatische Abschaltung von...bis | 30 ... 90 min. |
| Automatische Abschaltung deaktivierbar | Ja |
| Menüsprache | Englisch (US), Chinesisch |
| Gewicht | 160 g |
| Betriebsbedingungen | -10 ... 60 °C , 20 ... 85 % r. F. |
| Lagerbedingungen | -10 ... 60 °C , 20 ... 85 % r. F. |
| Kapazität | 1000 mAh |
| Abmessungen ( L x B x H ) | 155 x 87 x 35 mm |