

## Rilevatore di particelle PCE-RCM 05

**Rilevatore di particelle PM2.5 in ambienti di lavoro / Misura delle particelle PM2.5, temperatura ambientale e umidità / Batteria / Funzione di allarme / Per misure ORIENTATIVE (no certificazioni)**

Il rilevatore di particelle PM2.5, modello PCE-RCM 05, è un dispositivo che misura in continuo la presenza di particelle PM2.5 negli ambienti di lavoro. Il rilevatore di particelle PM2.5 indica anche la temperatura e l'umidità relativa. Il range di misura per le particelle PM2.5 del PCE-RCM 05 raggiunge 0 ... 500 µg/m<sup>3</sup>. Grazie a ciò, il rivelatore di particelle PM2.5 è un dispositivo ideale per controllare la concentrazione di particelle. È possibile visualizzare lo stato della qualità dell'aria nella parte inferiore dell'ampio display, appena sotto il valore di misura, usando i pittogrammi. Il rilevatore di particelle PM2.5, modello PCE-RCM 05 viene alimentato attraverso una batteria. Lo schermo LCD è dotato di retroilluminazione, che consente di leggere il valore facilmente da qualsiasi angolazione. La retroilluminazione è bianca, ma quando viene superato un determinato valore limite lo sfondo del rilevatore di particelle PM2.5 cambia da bianco a rosso.

- Misura **ORIENTATIVA** delle particelle PM2.5
- Indicazione di temperatura e umidità relativa
- Display LCD retroilluminato con allarme
- Il pittogramma indica la qualità dell'aria
- Alimentato a batteria
- Porta micro USB per la ricarica

### Specifiche tecniche

#### PM2.5

Range di misura	0 ... 500 µg/m <sup>3</sup>
Risoluzione	1 µg/m <sup>3</sup>
Precisione	<100 µg/m <sup>3</sup> : ±(10 µg/m <sup>3</sup> + 10 digit) <400 µg/m <sup>3</sup> : ±(10 µg/m <sup>3</sup> + 30 digit) >400 µg/m <sup>3</sup> : ±(10 µg/m <sup>3</sup> + 50 digit)

#### Temperatura

Range di misura	-10 ... 50 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	± 1 °C

#### Umidità relativa

Range di misura	0 ... 99% U.R.
Risoluzione	1% U.R.
Precisione	30...80% U.R.: ± 5% U.R.

### Specifiche tecniche generali

Display	LCD
Retroilluminazione	Bianco (standard) Rosso (allarme)
Stato della batteria	Simbolo sul display a 4 livelli
Spegnimento automatico	Dopo 2 ore
Alimentazione	Batteria al litio da 3,7V Micro-USB
Condizioni operative	0 ... 50 °C, 0 ... 85% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... 60 °C, 0 ... 95% U.R.
Peso	195 g
Dimensioni	75 x 55 x 130 mm

### Contenuto della spedizione

- 1 x Rilevatore di particelle PM2.5 PCE-RCM 05,
- 1 x Cavo micro USB,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)