

Rilevatore di particelle PM2.5 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/m³. 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

Parametro	Range di misura	Risoluzione	Precisione
PM2.5	0 ... 500 µg/m³	1 µg/m³	<100 µg/m³: ±(10 µg/m³ + 10 digit) <400 µg/m³: ±(10 µg/m³ + 30 digit) >400 µg/m³: ±(10 µg/m³ + 50 digit)
Temperatura	-10 ... 50 °C	0,1 °C	± 1 °C
Umidità relativa	0 ... 99% U.R.	1% U.R.	30...80% U.R.: ± 5% U.R.
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)