

Contatore di particelle multifunzione PCE-RCM 8

Contatore di particelle multifunzione per misura interna / Batteria / Display LCD / Concentrazione PM 1,0, PM 2,5, PM 10 / Formaldeide / Allarme / Misura della temperatura / Supporto da tavolo / Diverse schermate di visualizzazione / Per misure ORIENTATIVE (no certificazioni)

Il contatore di particelle multifunzione PCE-RCM 8 è in grado di effettuare diversi tipi di misura, infatti, il contatore di particelle multifunzione misura tra le altre cose la concentrazione delle particelle, la formaldeide e il TVOC. Questo contatore di particelle multifunzione è stato progettato per misurare al chiuso. L'ampio schermo da 320 x 240 pixel visualizza i valori in tempo reale. Grazie al funzionamento semplice e all'ampio display, il contatore di particelle multifunzione è ideale per la misura in uffici, scuole, sale d'attesa, ecc. Il dispositivo integra una memoria che consente di visualizzare l'ultimo valore. Grazie alla batteria integrata è possibile posizionare il contatore di particelle multifunzione in qualsiasi punto dell'ambiente di lavoro.



- Alimentazione a batteria
- Display LCD
- Misura di TVOC
- Misura della temperatura

- Funzione di allarme
- Concentrazione delle particelle
- Supporto da tavolo
- Formaldeide in mg/m^3

Specifiche tecniche

Parametro	Range di misura	Precisione	Tecnologia del sensore
PM 1,0	0 ... 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\pm 15\%$	Dispersione laser
PM 2,5	0 ... 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\pm 15\%$	Dispersione laser
PM 10	0 ... 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\pm 15\%$	Dispersione laser
HCHO	0,001 ... 1,999 mg/m^3	$\pm 15\%$	Sensore elettrochimico
TVOC	0,001 ... 9,999 mg/m^3	$\pm 15\%$	Semiconduttore
Temperatura	-10 ... 60 °C		$\pm 15\%$
Umidità relativa	20 ... 90% U.R.		$\pm 15\%$
Indice di qualità dell'aria		0 ... 500	
Frequenza di campionamento		1,5 secondi	
Display		LCD, 320 x 240 pixel	
Alimentazione		Batteria al litio integrata, 1000 mAh	
Dimensioni		155 x 87 x 35 mm	
Condizioni di stoccaggio		-10 ... 60 °C, 20 ... 85% U.R.	
Peso		Circa 160 g	



Contenuto della spedizione

- 1 x Contatore di particelle multifunzione PCE-RCM 8,
- 1 x Cavo micro USB,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)