

Misuratore di particelle PCE-RCM 8

Misuratore 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 misuratore di particelle multifunzione PCE-RCM 8 è in grado di effettuare diversi tipi di misura, infatti, il misuratore di particelle multifunzione misura tra le altre cose la concentrazione delle particelle, la formaldeide e il TVOC. Questo misuratore 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 misuratore 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 misuratore di particelle multifunzione in qualsiasi punto dell'ambiente di lavoro.

- Misura di TVOC
- Misura della temperatura
- Funzione di allarme
- Concentrazione delle particelle
- Formaldeide in mg/m^3
- Per misure **ORIENTATIVE** (no certificazioni)

Specifiche tecniche

PM 1,0

Range di misura	0 ... 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Precisione	$\pm 15\%$
Tecnologia del sensore	Dispersione laser

PM 2,5

Range di misura	0 ... 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Precisione	$\pm 15\%$
Tecnologia del sensore	Dispersione laser

PM 10

Range di misura	0 ... 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Precisione	$\pm 15\%$
Tecnologia del sensore	Dispersione laser

HCHO

Range di misura	0,001 ... 1,999 mg/m^3
Precisione	$\pm 15\%$
Tecnologia del sensore	Sensore elettrochimico

TVOC

Range di misura	0,001 ... 9,999 mg/m^3
Precisione	$\pm 15\%$
Tecnologia del sensore	Semiconduttore

Temperatura

Range di misura	-10 ... 60 °C
Precisione	$\pm 15\%$

Umidità relativa

Range di misura	20 ... 90% U.R.
Precisione	$\pm 15\%$

Specifiche tecniche generali

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 (con supporto da tavolo)
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 60 °C, 20 ... 85% U.R.
Peso	Circa 160 g

Contenuto della spedizione

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