

Contatore di particelle PCE-MPC 10

Contatore di particelle per misure ORIENTATIVE / Display a colori della concentrazione / Misura PM 2,5 e PM 10 / Presentazione grafica / Memoria per 5000 valori / Misura della temperatura e dell'umidità

Il contatore di particelle PCE-MPC 10 consente di misurare rapidamente la concentrazione di particelle. Il contatore di particelle è un dispositivo utilizzato per misurare negli ambienti in cui la concentrazione di polvere influenza le condizioni ambientali e il corpo umano. Viene utilizzato soprattutto in ambienti in cui le particelle sono concentrate nell'aria, in particolare modo nel settore industriale dove vengono eseguiti lavori di carteggiatura che generano polvere. Il contatore di particelle PCE-MPC 10 effettua misure **ORIENTATIVE** che danno un'idea dell'andamento della concentrazione e delle informazioni sulle fonti di contaminazione.

Il contatore di particelle è un dispositivo portatile alimentato da una batteria e se necessario può essere montato su di un treppiede. La batteria del contatore di particelle viene caricata tramite l'interfaccia USB, posizionata su di un lato. È possibile misurare mentre la batteria è in carica.

Una volta effettuata la misura, il valore viene mantenuto sul display. In 30 secondi appare il valore che indica la concentrazione di particelle nell'ambiente. Nella parte inferiore c'è una barra che mostra il pericolo di concentrazione, indicato con i colori che vanno dal verde al viola.



- Schermo LCD a colori da 2"
- Risoluzione schermo: 220 x 176 pixel
- Memoria per 5000 dati

- Misura la temperatura e l'umidità
- Spegnimento automatico
- Con supporto e filettatura per treppiede

Specifiche tecniche

Misura delle particelle

Canali

Concentrazione di particelle

Risoluzione

Misura della temperatura e dell'umidità

Range temperatura

Risoluzione della temperatura

Precisione della temperatura

Range umidità

Risoluzione dell'umidità

Precisione dell'umidità

2,5 µm, 10 µm

PM 2,5: 0 ... 2000 µg/m³ (Polvere A)

PM 10: 0 ... 2000 µg/m³ (Polvere E)

1 µg/m³

0 ... +50 °C

0,1 °C

±1 °C

0 ... 100% U.R.

0,1% U.R.

±3,5% U.R. (20 ... 80% U.R.)

±5% U.R. (0 ... 20% U.R. / 80 ... 100% U.R.)

Immagine dell'uso del contatore di particelle



Il contatore di particelle esegue una misura **ORIENTATIVA** in un ufficio



La parte posteriore del contatore di particelle integra una filettatura per montarlo su di un treppiede e una connessione per posizionare un piedino di supporto



Il contatore di particelle ha un'interfaccia USB su un lato



Il display del contatore delle particelle offre ampie informazioni sulla qualità dell'aria

Il design del contatore di particelle è compatto e integra uno schermo LCD luminoso di facile lettura. Il display è grande per poter visualizzare comodamente tutte le informazioni ambientali pertinenti. Grazie alle dimensioni compatte, è possibile l'utilizzo con una sola mano. Nell'immagine superiore si può apprezzare la qualità del display. I valori misurati sono facilmente leggibili. Nella parte superiore sono indicati anche la data e l'ora, che consente di comprendere meglio i valori una volta memorizzati. Appena sotto i valori di misura c'è una barra colorata che indica la concentrazione per colore. E appena sotto sono indicati la temperatura e l'umidità.

Contenuto della spedizione

- 1 x Contatore di particelle PCE-MPC 10,
- 1 x Base di appoggio,
- 1 x Cavo USB,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)

