

## Analizzatore di particelle PCE-MPC 10

**Analizzatore 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**

L'analizzatore di particelle PCE-MPC 10 consente di misurare rapidamente la concentrazione di particelle. L'analizzatore 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. L'analizzatore di particelle PCE-MPC 10 effettua misure **ORIENTATIVE** che danno un'idea dell'andamento della concentrazione e delle informazioni sulle fonti di contaminazione.

L'analizzatore di particelle è un dispositivo portatile alimentato da una batteria e se necessario può essere montato su di un treppiede. La batteria del analizzatore 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 granulometrici	2,5 µm, 10 µm
Concentrazione di particelle	PM 2,5: 0 ... 2000 µg/m <sup>3</sup> (Polvere A) PM 10: 0 ... 2000 µg/m <sup>3</sup> (Polvere E)
Risoluzione	1 µg/m <sup>3</sup>

#### Misura della temperatura e dell'umidità

Range temperatura	0 ... +50 °C
Risoluzione della temperatura	0,1 °C
Precisione della temperatura	±1 °C
Range umidità	0 ... 100% U.R.
Risoluzione dell'umidità	0,1% U.R.
Precisione dell'umidità	±3,5% U.R. (20 ... 80% U.R.) ±5% U.R. (0 ... 20% U.R. / 80 ... 100% U.R.)

### Contenuto della spedizione

- 1 x Analizzatore di particelle PCE-MPC 10,
- 1 x Base di appoggio,
- 1 x Cavo USB,
- Istruzioni per l'uso