

## Rilevatore di qualità dell'aria PCE-HFX 100

**Rilevatore di formaldeide per misurare la qualità dell'aria interna / Misura della temperatura e dell'umidità dell'aria / Display LCD retroilluminato**

Il rilevatore di qualità dell'aria PCE-HFX 100 è un dispositivo progettato per controllare la qualità dell'aria interna. Conosciamo tutti l'importanza di un buon ambiente interno in uffici, scuole, asili, ecc. In effetti, le prestazioni di ogni persona dipendono in parte dalla qualità dell'aria sul posto di lavoro. Nel seguente link troverà una [definizione della qualità dell'aria](#), come agisce nelle persone e come si può ottimizzare. Il rilevatore di qualità dell'aria PCE-HFX 100 controlla continuamente il contenuto di formaldeide nell'aria. Questo valore è visualizzato sull'ampio display LCD. Il dispositivo misura e visualizza anche i valori di temperatura e umidità dell'aria. Il rilevatore di qualità dell'aria ha un allarme visivo per indicare quando la concentrazione di HCHO è troppo alta. Quando viene superata la soglia stabilita, lo sfondo cambia da bianco a rosso. Quando ciò accade, si consiglia di aprire una finestra e ventilare bene per aumentare la qualità dell'aria. Il rilevatore di qualità dell'aria viene alimentato attraverso una batteria che può essere ricaricata tramite una connessione micro USB.



- Misura della formaldeide
- Lettura dei valori di misura sul display LCD
- Funzione di allarme

- Alimentazione: a batteria o rete elettrica
- Indicazione di temperatura e umidità
- Ideale per il controllo continuo

### Specifiche tecniche

#### Formaldeide HCHO

Range di misura

0 ... 2 mg/m<sup>3</sup>

Risoluzione

0,01 mg/m<sup>3</sup>

Precisione

<0,6 mg/m<sup>3</sup>: ±0,06 mg/m<sup>3</sup> - >0,6 mg/m<sup>3</sup>: ±10%

#### Temperatura

Range di misura

-10 ... 50 °C

Risoluzione

0,1 °C

Precisione

± 1 °C

#### Umidità relativa

Range di misura

0 ... 99% U.R.

Risoluzione

1% U.R.

Precisione

30...80% U.R.: ±5% U.R. - Oltre: ±8% U.R.

#### Specifiche tecniche generali

Display

LCD retroilluminato

Indicazione dello stato della batteria

Sì, con simbolo sul display

Alimentazione

Batteria al litio da 3,7V

Condizioni operative

0 ... 50 °C / max. 85% U.R.

Condizioni di stoccaggio

-20 ... 60 °C / max. 95% U.R.

Peso

195 g

Dimensioni

75 x 55 x 130 mm



### Contenuto della spedizione

- 1 x Rilevatore di qualità dell'aria PCE-HFX 100,
- 1 x Cavo micro USB,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)