

## Igrometro PCE-HT 114

**Igrometro per celle frigorifere / Misura la temperatura e l'umidità / Display LCD / Memoria per 25.920 valori / Download rapido tramite USB / Impostazione dei valori limite di allarme / Sensore esterno**

L'igrometro per celle frigorifere dispone di un sensore esterno di temperatura e umidità collegato tramite un cavo da 2 m. L'igrometro registra la temperatura e l'umidità, indicando contemporaneamente i valori sul display LCD. L'igrometro registra i dati in un formato utilizzabile dal software, ed anche in formato pdf. Il documento pdf che genera l'igrometro, include un grafico che mostra il processo di misura. Il report comprende tutti i valori di misura. L'igrometro dispone nella parte posteriore di una base e di un perno di bloccaggio a linguetta. Si può spegnere il display per prolungare la vita utile delle batterie.

L'igrometro può memorizzare fino a 25.920 valori che possono essere analizzati successivamente tramite software. Per stabilire un collegamento con il PC, l'igrometro ha integrata una interfaccia USB. Tramite il software, si possono impostare i valori limite per le temperature alte e basse.

- Registrazione di temperatura e umidità
- Display LCD
- Memoria per 25.920 valori
- Veloce download tramite USB
- Impostazione dei valori di allarme

### Specifiche tecniche

#### Temperatura

Range di misura	-40 ... 125 °C (esterno)
Precisione	±0,3 °C (-10 ... 65 °C) ±0,5 °C (range restante)
Risoluzione	0,1°C

#### Umidità relativa

Range di misura	0...100% U.R. (esterno)
Precisione	±3% (10% ... 90%) ±4% (range restante)
Risoluzione	0,1% U.R.

Tempo di risposta	5 minuti
Memoria	25.920 valori
Frequenza di registrazione	30s, 60s, 2 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min, 1 h o impostazione singola
Frequenza di campionamento / Aggiornamento sullo schermo	5 secondi
Allarme	Regolabile, allarme acustico
Interfaccia	USB
Alimentazione	3 x Batterie 1,5V AAA - 5V USB
Durata utile delle batterie	Circa 1 anno (senza retroilluminazione né allarme)
Condizioni operative	-30 ... 65 °C
Condizioni di stoccaggio	-30 ... 65 °C (senza batterie)
Lunghezza del cavo della sonda	2 m
Dimensioni	96 x 108 x 20 mm
Peso	120 g
Grado di protezione	IP20

#### Contenuto della spedizione

- 1 x Igrometro PCE-HT 114,
- 1 x Sensore esterno,
- 3 x Batterie da 1,5V AAA,
- 1 x Set di montaggio (tassello e vite),
- 1 x Cavo micro USB,
- 1 x Software in CD,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)