

Datalogger PCE-HT 300

Per la registrazione prolungata di temperatura, punto di rugiada e umidità relativa / Touch screen da 7" / Formato file CSV / Indicazione grafica / Batteria / USB

Il datalogger è un dispositivo da laboratorio per la registrazione della temperatura, del punto di rugiada e dell'umidità relativa. Il datalogger salva i dati in una memoria interna da 16 GB, in formato CSV. I risultati possono essere letti tramite interfaccia micro-USB. L'ampio display touch screen da 7" del datalogger dispone di due modalità di visualizzazione: modalità numerica con grafico a barre circolare e modalità grafica. La modalità grafica consente di visualizzare in modo semplice il corso della temperatura, del punto di rugiada e dell'umidità relativa. Il sensore del datalogger si collega alla parte posteriore del dispositivo. È possibile comunque spostare il sensore grazie a un cavo da 2 m. Ciò consente l'utilizzo del datalogger per il controllo di frigoriferi e camere climatiche. Il datalogger viene utilizzato facendo uso esclusivamente del display touch screen. Tutti i parametri vengono impostati facilmente. Oltre alla misura e alla registrazione dei dati, il dispositivo consente di generare un allarme quando vengono superati i valori limite alto e basso. Il datalogger viene alimentato attraverso una batteria al litio. La batteria si carica mediante l'alimentatore da collegare all'interfaccia USB. È possibile collocare il datalogger su un banco, facendo uso della base di appoggio, oppure montarlo sulla parete.

- Touch screen da 7"
- Memoria da 16 GB
- Registrazione in formato CSV
- Misura temperatura, punto di rugiada e umidità
- Interfaccia micro USB
- Alimentazione: batteria e rete elettrica

Specifiche tecniche

Umidità relativa

Range di misura	0 ... 100% U.R.
Risoluzione	0,1% U.R.
Precisione	<80% U.R.: ±2% >80% U.R.: ±2,5%

Punto di rugiada

Range di misura	-10 ... 80 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±0,5 °C

Temperatura

Range di misura	-10 ... 80 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±0,5 °C

Display	Touch Screen 7"
Memoria	16 Gb
Formato di registrazione	CSV
Alimentazione	Batteria: 3000 mAh al litio Alimentatore: 5V/2A
Durata della batteria	Circa 5 anni
Dimensioni	180 x 115 x 18 mm
Peso	Circa 450 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Datalogger PCE-HT 300,
 - 1 x Sensore,
 - 1 x Cavo del sensore da 2 m,
 - 1 x Supporto,
 - 1 x Cavo USB,
 - 1 x Alimentatore (5V/2A),
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)