

Datalogger TA-140

datalogger wireless per misure di lunga durata e registrazione temperatura e umidità dell'aria / ampia memoria per 50000 valori di misura / ampio display per tutti i dati importanti / supporta fino a 8 sensori esterni

Il datalogger wireless TA-140 è uno strumento professionale per la temperatura e per l'umidità dell'aria. Il datalogger wireless TA-140 le consente di effettuare registrazioni dettagliate della temperatura e dell'umidità dell'aria per poterle così seguire attivamente. I dati registrati (si possono memorizzare nel registratore fino a 50.000 dati) si possono trasferire per una comoda valutazione ad un computer attraverso l'interfaccia USB o visualizzarli nel display. Il software (compreso nella spedizione) aiuta a regolare il registratore e può anche essere usato come interfaccia per applicazioni. Il datalogger supporta fino a 8 canali. Questo datalogger wireless è ideale per il controllo del clima interno nelle sale di prova, per la produzione, per il giardinaggio (allarme quando si superano i limiti), per il controllo della temperatura degli alimenti, nei musei (registrazione memoria dati integrato) e per le camere di prova (il controllo di vari punti di misura simultaneamente attraverso l'uso di sensori radio).

- Ampio display
- Valore attuale, medio, massimo e minimo
- Orologio
- Software per Windows facile da usare
- Allarme Hi-Lo regolabile
- Memoria per 50.000 valori di misura
- Fino a 8 canali integrabili
- Frequenza di campionamento regolabile
- I valori si possono consultare nel display o trasferire al PC attraverso interfaccia USB
- Portata del trasmettitore radio fino a 100 metri (in campo aperto)
- Registrazione di temperatura e umidità dell'aria

Specifiche tecniche

Range di misura

Temperatura -20 ... +60 °C
Umidità dell'aria 1 ... 99% U.R.

Risoluzione

Temperatura 0,1 °C
Umidità dell'aria 1% U.R.

Precisione

Temperatura ± 1 °C
Umidità dell'aria ± 3% U.R. (di 35 ... 75% U.R.), per il resto ±5% U.R.
Frequenza di campionamento della temperatura Ogni 15 secondi
Frequenza di campionamento dell'umidità Ogni 15 secondi
Frequenza di campionamento trasmettitore Ogni 10 secondi
Portata trasmettitore radio esterno Fino a 100 metri (in campo aperto)
Quantità max. dati 50.000
Quantità max. di trasmettitori radio 8
Uscite 2 x uscite commutabili (max. 24V DC / max. 400 mA)
Struttura Plastica grigia
Dimensioni 137 x 98 x 26 mm
Peso 430 g
Alimentazione 3 x Batterie 1,5V AA

Contenuto della spedizione

1 x Datalogger wireless TA-140,
3 x Batterie,
1 x Software,
Istruzioni per l'uso