

SONDE

Termocoppia T per compost con datalogger - cod. SCIUX100



Specifiche del datalogger per termocoppia T:

Montaggio rimovibile del registratore in una custodia impermeabile usando il velcro.

Il registratore può registrare la temperatura tramite la termocoppia T. Utilizzando il software HOBOWare, è facile da configurare impostare allarmi alti o bassi per le registrazioni.

È anche possibile configurare intervalli di misura (intervallo più veloce) a seconda di determinate condizioni.

Il dispositivo può anche calcolare determinate statistiche (la deviazione minima, massima, media o standard).

Ingombro ridotto, lo schermo LCD incorporato nel dispositivo consente di visualizzare la temperatura, lo stato delle registrazioni, il livello della batteria e la memoria utilizzata.

Caratteristiche dell'asta e del sensore:

Sensore termocoppia: tipo T, classe 1. Saldatura a caldo a terra. ($\pm 0,5$ ° C per -40 / 125 ° C)

Guaina protettiva: acciaio inossidabile 316 L, Ø16 x 2 mm,

lunghezza 1000 mm (SCIUX100-1000) o 1500 mm (SCIUX100-1500) con estremità appuntita e collo da oltre 30 mm a Ø 10 mm.

Viene fornito con 2 maniglie in plastica rimovibili

Uscita cavo PFA / PFA lungo 150 mm.

Terminazione connettore maschio in miniatura per il collegamento al registratore.

Temperatura di funzionamento: -50 / 250 ° C

*Datalogger

- campo di utilizzo: registrazione -20 / 70 ° C; 0/95% di umidità relativa; avviare e scaricare 0/50 ° C (specifica USB)

- intervallo di registrazione: da 1 secondo a circa 18 ore

- modalità di registrazione: normale, raffica o statistica

- modalità memoria: ferma o cicla quando la memoria è piena

- modalità di avvio: immediata, tramite pulsante o data e ora programmate

- modalità di riavvio: tramite pulsante

- precisione nel tempo: ± 1 minuto al mese a 25 ° C

- autonomia: 1 anno, con intervallo di registrazione di 1 minuto e intervallo di campionamento superiore a 15 secondi

- batteria: CR2032 (3V)

- display: visibile da 0 a 50 ° C; potrebbe essere più lento o non essere più visualizzato per temperature esterne

- memoria: 512Ko (circa 208.000 record)

- tempo di scaricamento della memoria completa: 90 secondi

- dimensione: 36,6x59,4x15,2 mm

SONDE

Termocoppia T per compost con datalogger - cod. SCIUX100

- peso: 30 grammi
- indice di protezione: IP50
- standard: CE

* Misura della termocoppia

- T: intervallo da -260 a 400 ° C; precisione di $\pm 0,6$ ° C $\pm$ precisione della sonda di coppia; risoluzione 0,02 ° C

Custodia impermeabile:

- ABS con coperchio trasparente
- 110x80x65 mm (con coperchio)
- IP65

*Accessori:

- BHW-PRO-CD: Software
- U-DT-1: Dispositivo navetta trasporto dati
- CABLE-USBMB: Cavo di collegamento