

Registratore portatile a basso costo per dati di temperatura, parte della famiglia NOMAD.

OM-63



- ✓ Allarme di temperatura con indicazione visiva a richiesta.
- ✓ Arresto selezionabile dall'utente a memoria piena o riscrittura nella memoria per registrazione continua.
- ✓ Controllo registrazione ritardata da PC o da pulsante.
- ✓ Interfaccia USB.
- ✓ Compatto, leggero e di facile utilizzo.

Il registratore di dati portatile per temperatura OM-63 è un dispositivo versatile e di facile utilizzo, che può essere utilizzato per un'ampia gamma di applicazioni di registrazione dati. Il modello OM-63 è in grado di campionare con una frequenza massima di un campionamento ogni secondo o minima ogni 18 ore. La memoria del registratore di dati può memorizzare un totale di 43.344 misure di temperatura. Con il modello OM-63 viene fornito un software Windows di facile utilizzo.

Il software è un programma completo che permette di mettere a punto tutte le funzioni di registrazione dati tra cui velocità di campionamento, durata della registrazione, modalità iniziale, modalità di registrazione e valori di allarme alto e basso per la temperatura. Una volta che i dati sono stati registrati, il programma permette quindi di scaricare i dati dal registratore, tracciare un grafico dei dati ed esportare i dati come file in formato di testo ASCII o Excel per ulteriori analisi.

Specifiche.

Intervallo di misurazione della temperatura: da -40 a 85 °C (da -40 a 185 °F).

Sensore di temperatura: sensore digitale interno.

Precisione della temperatura: $\pm 0,5$ °C (± 1 °F).

Risoluzione della temperatura: $\pm 0,01$ °C ($\pm 0,01$ °F).

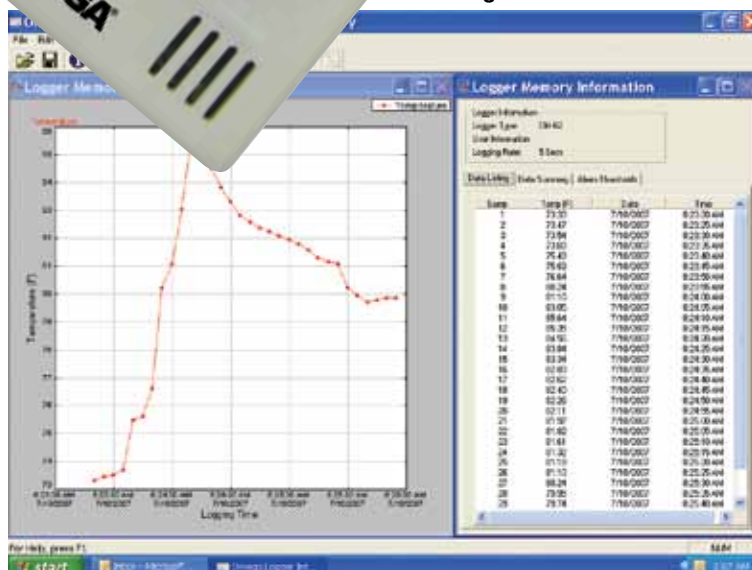
Velocità di campionamento: selezionabile dall'utente, da 1 secondo a 18 ore.

Registrazione dati: 43.344 letture di temperatura.



OM-63, mostrato più grande delle dimensioni reali.

Il software Windows visualizza i dati in formato grafico o come tabella.



Allarmi di temperatura: soglie di allarme alto e basso programmabili. Dopo l'avvio del registratore di dati, lo stato dell'allarme può essere controllato premendo il pulsante di avvio controllo. Se si è verificato un allarme, il LED di stato del registratore di dati lampeggerà in rosso.

Modalità di registrazione: selezionabile dall'utente, arresto a memoria piena o registrazione continua con riscrittura della memoria.

Inizio registrazione: a pulsante, controllato da computer, inizio ritardato fino a 6 settimane.

Interfaccia PC: porta USB (cavo USB incluso).

Calibrazione: calibrazione scostamento a punto singolo disponibile dal software per la temperatura.

Compatibilità sistema operativo: WIN /XP/VISTA/7.

Precisione nel tempo: ± 100 ppm a 75 °F.

Alimentazione: batteria al litio da 3,0 V (inclusa).

Durata della batteria: tipicamente 6 anni.

Temperatura di stoccaggio: da -40 a 85 °C (da -40 a 185 °F).

Dimensioni: 76 A x 40 L x 15 mm P (3,0 x 1,6 x 0,6").

Peso: 28 g (1 oz).

Per ordinare, visitare il sito it.omega.com/om-63 per prezzi e dettagli

Codice prodotto	Descrizione
OM-63	Registratore per dati di temperatura

Fornito completo di manuale utente, batteria al litio da 3,0 V software Windows su CD-ROM, e 1,8 m (6') di cavo di interfaccia USB.

Esempio di ordine: OM-63, registratore di dati per temperatura.