

Registratori di dati da termocoppia con interfaccia USB.

OM-EL-USB-TC



- ✓ Si collega direttamente alla porta USB del computer per una semplice configurazione e scaricamento dei dati (nessun cavo USB è necessario).
- ✓ Accetta termocoppie di tipo J, K o T.
- ✓ 2 soglie d'allarme programmabili dall'utente.
- ✓ Indicazione luminosa con LED rosso, verde ed arancione.
- ✓ Indicatore di batteria quasi scarica.

Il registratore di dati OM-EL-USB-TC misura e memorizza più di 32.000 campioni di temperatura da una termocoppia di tipo J, K o T, collegata tramite un alloggiamento femmina, in miniatura per termocoppia, situato alla base dell'unità. L'utente può configurare facilmente i parametri di registrazione dei dati, inclusi il tipo della termocoppia, la velocità di registrazione, il tempo di inizio, le impostazioni d'allarme alto/basso, la modalità di registrazione e le unità di temperatura desiderate (°C o °F), oltre a scaricare i dati memorizzati, collegando direttamente il modulo alla porta USB di un PC ed eseguendo il software Windows.

I dati scaricati possono essere quindi rappresentati graficamente, stampati ed esportati in altre applicazioni come Excel. Il registratore di dati viene fornito completo di batteria al litio di lunga durata. Lo stato del registratore di dati viene indicato dal lampeggio dei LED rosso, verde ed arancione.

Specifiche tecniche.

Intervallo di misurazione della temperatura:

Tipo J: Da -130 a 900 °C (da -202 a 1652 °F).

Tipo K: Da -200 a 1300 °C (da -328 a 2372 °F).

Tipo T: Da -200 a 350 °C (da -328 a 662 °F).

Risoluzione: 0,5 °C (1 °F).

Precisione: ±1,0 °C (±2,0 °F).

Connessione della termocoppia: connettori per termocoppia miniaturizzati femmina.

Unità di temperatura: °C o °F selezionabile da ll'interfaccia software.

Memoria: 32.000 letture o campioni.

Intervallo di registrazione: 1 sec, 10 sec, 1 min, 5 min, 30 min, 1 ora, 6 ore, 12 ore (selezionabile da ll'interfaccia software).

Allarme alto/basso: selezionabile da ll'interfaccia software.

Data/ora di avvio: selezionabile da ll'interfaccia software.

Intervallo di temperatura di esercizio: da -10 a 40 °C (da -14 a 104 °F).

Indicatori visivi (LED): 2 LED; il primo LED lampeggia di colore arancione per indicare una condizione di anomalia con il registratore di dati, come la batteria quasi scarica; il secondo LED indica lo stato dell'allarme e lampeggia in verde (temperatura nei limiti) o rosso (temperatura fuori dai limiti).

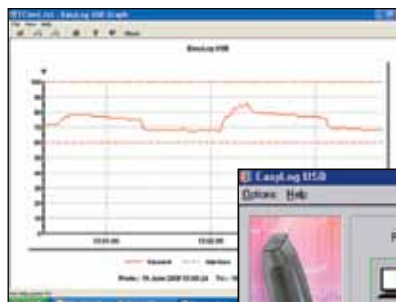
Software: Windows® 2000/XP/VISTA/7 (32 e 64-bit).

Alimentazione: batteria al litio da 3,6 V 1/2 AA (inclusa).

Durata della batteria: 6 mesi (a 25 °C ed intervallo di registrazione di 1 minuto).

Peso: 43 g (1,5 oz).

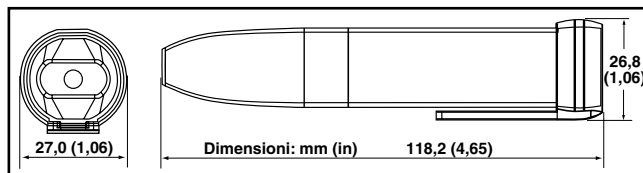
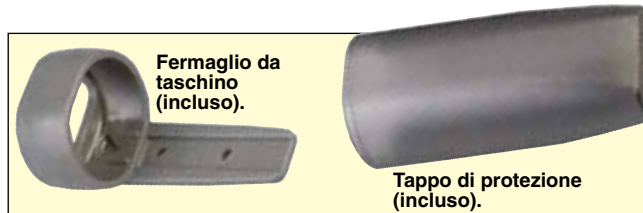
Dimensioni: vedere la figura in alto a destra.



Il software Windows visualizza i dati in formato grafico.

OM-EL-USB-TC, mostrato più piccolo delle dimensioni reali.

Schermata di configurazione del software Windows.



Termocoppia GRATUITA inclusa!

Include 1 termocoppia gratuita con filo isolato di 1 m (40") con connettore miniaturizzato e rocchetto per bobina di filo. Ordinate un componente di riserva! Codice prodotto SC-GG-K-30-36.

Per ordinare, visitare il sito it.omega.com/om-el-usb-tc per prezzi dettagli.

Codice prodotto	Descrizione
OM-EL-USB-TC	Registratori di dati da termocoppia con interfaccia USB
OM-EL-BATT	Batteria al litio sostitutiva da 3,6 V

Fornito completo di software Windows, manuale utente su CD-ROM, tappo protettivo, fermaglio per taschino, termocoppia tipo K e batteria al litio da 3,6 V.

Esempio di ordine: OM-EL-USB-TC, registratore di dati da termocoppia con interfaccia USB e OM-EL-BATT, batteria sostitutiva.