

Termometro digitale XH-B310, da -30°C a 800°C, 12V

Codici prodotto:

Riferimento: AM7625

EAN13: -

UPC: 90251920



Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 12 V DC

Intervallo di temperatura: -30°C - +800
°C

Precisione: $\pm 0,3$ °C

Caratteristiche del prodotto:

Colore della retroilluminazione: Rosso,
Verde, Blu

Descrizione del prodotto:

Il termometro digitale XH-B310 è uno strumento di misura da pannello progettato per la misurazione della temperatura tramite termocoppia di tipo K. È adatto per l'installazione in apparecchiature, quadri elettrici, set da laboratorio e applicazioni tecniche in cui è richiesta la visualizzazione continua della temperatura sul display frontale. Il dispositivo funziona con una sonda di temperatura esterna ed è progettato per l'alimentazione in corrente continua.

Specifiche tecniche

- Modello: XH-B310
 - Tipo di misurazione: termometro digitale
 - Tipo di sensore: termocoppia di tipo K
 - Intervallo di misurazione: da -30 °C a +800 °C
 - Precisione: $\pm 0,3$ °C
 - Alimentazione: da 5 a 12 V CC
 - Temperatura di funzionamento del dispositivo: da -40 a 65 °C
 - Lunghezza del cavo del sensore di temperatura: 50 cm
-

- Lunghezza del cavo di alimentazione: 20 cm
- Dimensioni del dispositivo: 48 x 29 x 23 mm
- Foro di montaggio: 46 x 27 mm
- Peso: 20 g

Funzioni e caratteristiche

- Versione da pannello per installazione sul pannello frontale.
- Display a LED per la visualizzazione diretta della temperatura misurata.
- Misurazione tramite termocoppia esterna di tipo K per un ampio intervallo di temperature.
- Alimentatore a bassa tensione CC.
- Adatto al monitoraggio continuo della temperatura in applicazioni tecniche e industriali.
- Se la sonda è difettosa o collegata in modo errato, potrebbero comparire messaggi di errore o valori instabili.

Ideale per

- Misurazione della temperatura integrata in macchine e dispositivi.
- Applicazioni di misurazione in laboratorio e nei servizi.
- Progetti tecnici con termocoppia esterna di tipo K.
- Monitoraggio della temperatura in ambienti industriali e di officina.

Contenuto della confezione

- Termometro digitale XH-B310
- Sensore di temperatura di tipo K con cavo di collegamento

Perché scegliere questo prodotto?

- Combina un design a pannello, un display digitale e il supporto per termocoppie di tipo K.
- Consente misurazioni su un ampio intervallo di temperature.
- È adatto per l'integrazione nei vostri dispositivi e sistemi di misurazione.
- L'alimentazione in corrente continua facilita l'integrazione nelle applicazioni elettroniche.

Istruzioni di installazione e funzionamento

- Installare il dispositivo in un'apertura del pannello di dimensioni adeguate.
 - Rispettare la corretta tensione di alimentazione e la polarità di collegamento.
 - Collegare saldamente la termocoppia di tipo K alla morsettiera.
 - Per la termocoppia, rispettare la corretta polarità dei fili. Se collegati
-

nella direzione opposta, la misurazione non sarà corretta.

- Se viene visualizzato un messaggio di errore o valori instabili, verificare che i terminali siano ben serrati, che la termocoppia sia polarizzata correttamente, che il filo della sonda sia integro e che la temperatura misurata non superi il campo di misura dello strumento.
- Una sonda danneggiata o rotta deve essere sostituita.

Avviso di sicurezza

- Il dispositivo è un apparecchio elettrico progettato per un collegamento corretto in conformità ai requisiti tecnici.
- Un collegamento errato all'alimentazione o alla sonda può causare malfunzionamenti o danni allo strumento.
- Eseguire l'installazione e il collegamento con l'alimentazione scollegata.
- Quando si misurano temperature elevate, prestare attenzione a proteggersi dalle ustioni e ad assicurarsi che la sonda e i fili siano posizionati correttamente.
- Proteggere il prodotto da danni meccanici, cortocircuiti e ambienti operativi inadatti.

Galleria del prodotto:

