

Termometru digital XH-B310, -30°C - 800°C, 12V

coduri de produs:

Referință: AM7625

EAN13: -

UPC: 90251920



Caracteristicile produsului:

Tensiune: 12 V DC

Interval de temperatură: -30°C - +800 °C

Precizie: $\pm 0,3$ °C

Atributele produsului:

Culoare iluminare de fundal: Roșu, Verde, Albastru

Descriere produs:

Termometrul digital XH-B310 este un instrument de măsurare cu montare pe panou, conceput pentru măsurarea temperaturii utilizând un termocuplu de tip K. Este potrivit pentru instalarea în echipamente, tablouri de distribuție, seturi de laborator și aplicații tehnice unde este necesară afișarea continuă a temperaturii pe afișajul frontal. Dispozitivul funcționează cu o sondă de temperatură externă și este conceput pentru alimentare cu curent continuu.

Specificații tehnice

- Model: XH-B310
 - Tip de măsurare: termometru digital
 - Tip senzor: termocuplu tip K
 - Interval de măsurare: -30 °C până la +800 °C
 - Precizie: $\pm 0,3$ °C
 - Alimentare: 5 până la 12 V CC
 - Temperatura de funcționare a dispozitivului: -40 până la 65 °C
 - Lungimea cablului senzorului de temperatură: 50 cm
-

- Lungimea cablului de alimentare: 20 cm
- Dimensiunile dispozitivului: 48 x 29 x 23 mm
- Gaură de montare: 46 x 27 mm
- Greutate: 20g

Funcții și caracteristici

- Versiune cu panou pentru instalare în panoul frontal.
- Afișaj LED pentru afișarea directă a temperaturii măsurate.
- Măsurare utilizând un termocuplu extern de tip K pentru o gamă largă de temperatură.
- Sursă de alimentare de joasă tensiune continuă.
- Potrivit pentru monitorizarea continuă a temperaturii în aplicații tehnice și industriale.
- Dacă sonda este defectă sau conectată incorect, poate apărea un mesaj de eroare sau valori instabile.

Ideal pentru

- Măsurarea temperaturii încorporată în mașini și dispozitive.
- Aplicații de măsurare în laborator și în servicii.
- Proiecte tehnice cu termocuplu extern de tip K.
- Monitorizarea temperaturii în condiții industriale și de atelier.

Conținutul pachetului

- Termometru digital XH-B310
- Senzor de temperatură tip K cu fir de conectare

De ce să alegeți acest produs?

- Combină un design de panou, afișaj digital și suport pentru termocupluri de tip K.
- Permite măsurători pe o gamă largă de temperaturi.
- Este potrivit pentru integrarea în propriile dispozitive și sisteme de măsurare.
- Sursa de alimentare cu curent continuu facilitează integrarea în aplicațiile electronice.

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Instalați dispozitivul într-o deschidere a panoului de dimensiunea corespunzătoare.
 - Respectați tensiunea de alimentare și polaritatea conexiunii corecte.
 - Conectați ferm termocuplul de tip K la blocul de borne.
 - Pentru termocuplu, respectați polaritatea corectă a firelor. Dacă sunt conectate în direcția opusă, măsurătoarea nu va fi corectă.
 - Dacă se afișează un mesaj de eroare sau valori instabile, verificați
-

dacă bornele sunt strânse, termocuplul este polarizat corect, firul sondei este intact și dacă temperatura măsurată nu depășește intervalul instrumentului.

- O sondă deteriorată sau spartă trebuie înlocuită.

Notificare de siguranță

- Dispozitivul este un dispozitiv electric proiectat pentru conectare corectă conform cerințelor tehnice.
- Conectarea incorectă a alimentării sau a sondei poate duce la funcționarea defectuoasă sau la deteriorarea instrumentului.
- Efectuați instalarea și conectarea cu alimentarea deconectată.
- Când măsurați temperaturi ridicate, aveți grijă să vă protejați împotriva arsurilor și să asigurați amplasarea corectă a sondei și a firelor.
- Protejați produsul de deteriorări mecanice, scurtcircuit și medii de funcționare necorespunzătoare.

Galerie de produse:

