

Digitalt termometer XH-B310, -30°C - 800°C, 12V

Produktkoder:

Produktkode: AM7625

EAN13: -

HS-kode: 90251920

Produktparametre:

Spænding: 12 V DC

Temperaturområde: -30°C - +800 °C

Nøjagtighed: $\pm 0,3$ °C



Produktvarianter:

Baggrundslys farve: Rød, Grøn, Blå

Produktbeskrivelse:

Det digitale termometer XH-B310 er et panelmonteret måleinstrument designet til temperaturmåling ved hjælp af et K-type termoelement. Det er egnet til installation i udstyr, tavler, laboratorieapparater og tekniske applikationer, hvor kontinuerlig temperaturvisning på frontdisplayet er påkrævet. Enheden fungerer med en ekstern temperaturføler og er designet til DC-strømforsyning.

Tekniske specifikationer

- Model: XH-B310
 - Måletype: digitalt termometer
 - Sensortype: K-type termoelement
 - Måleområde: -30 °C til +800 °C
 - Nøjagtighed: $\pm 0,3$ °C
 - Strømforsyning: 5 til 12 V DC
 - Enhedens driftstemperatur: -40 til 65 °C
 - Temperaturfølerens kabellængde: 50 cm
 - Strømkabellængde: 20 cm
 - Enhedens dimensioner: 48 x 29 x 23 mm
 - Monteringshul: 46 x 27 mm
-

- Vægt: 20 g

Funktioner og egenskaber

- Panelversion til installation i frontpanelet.
- LED-display til direkte visning af den målte temperatur.
- Måling med et eksternt K-type termoelement til et bredt temperaturområde.
- Lav DC-strømforsyning.
- Velegnet til kontinuerlig temperaturovervågning i tekniske og industrielle applikationer.
- Der kan vises en fejlmeddelelse eller ustabile værdier, hvis sonden er defekt eller tilsluttet forkert.

Ideal til

- Indbygget temperaturmåling i maskiner og apparater.
- Måleapplikationer i laboratorier og servicesektoren.
- Tekniske projekter med eksternt K-type termoelement.
- Temperaturovervågning i industrielle og værkstedsmæssige forhold.

Pakkens indhold

- Digitalt termometer XH-B310
- Type K temperatursensor med ledning

Hvorfor vælge dette produkt?

- Den kombinerer et paneldesign, digitalt display og understøttelse af type K termoelementer.
- Tillader målinger over et bredt temperaturområde.
- Den er velegnet til integration i dine egne enheder og målesystemer.
- DC-strømforsyning letter integration i elektroniske applikationer.

Installations- og betjeningsvejledning

- Installer enheden i en panelåbning af den passende størrelse.
 - Overhold den korrekte forsyningspænding og tilslutningspolaritet.
 - Tilslut K-type termoelementet fast til klemrækken.
 - For termoelementet skal du være opmærksom på ledningernes korrekte polaritet. Hvis de tilsluttes i modsat retning, vil målingen ikke være korrekt.
 - Hvis der vises en fejlmeddelelse eller ustabile værdier, skal du kontrollere, at terminalerne er stramme, at termoelementet er korrekt polariseret, at probeledningen er intakt, og at den målte temperatur ikke overstiger instrumentets område.
 - En beskadiget eller ødelagt sonde skal udskiftes.
-

Sikkerhedsmeddelelse

- Apparatet er et elektrisk apparat, der er designet til korrekt tilslutning i henhold til tekniske krav.
- Forkert strøm- eller probetilslutning kan resultere i funktionsfejl eller beskadigelse af instrumentet.
- Udfør installation og tilslutning med strømmen afbrudt.
- Ved måling af høje temperaturer skal du være omhyggelig med at beskytte mod forbrændinger og sikre korrekt placering af sonde og ledninger.
- Beskyt produktet mod mekanisk skade, kortslutning og uegnet driftsmiljø.

Galleri:

