

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

Produktkoder:

Produktkod: AM7625

EAN13: -

HS-kod: 90251920



Produktparametrar:

Spänning: 12 V DC

Temperaturområde: -30°C - +800 °C

Noggrannhet: $\pm 0,3$ °C

Produktvarianter:

Bakgrundsbelysningsfärg: Röd, Grön, Blå

Produktbeskrivning:

Den digitala termometern XH-B310 är ett panelmonterat mätinstrument avsett för temperaturmätning med ett K-typ termoelement. Den är lämplig för installation i utrustning, elcentraler, laborieutrustning och tekniska tillämpningar där kontinuerlig temperaturvisning på frontdisplayen krävs. Enheten arbetar med en extern temperatursond och är konstruerad för likströmsförsörjning.

Tekniska specifikationer

- Modell: XH-B310
 - Mättyp: digital termometer
 - Sensortyp: K-typ termoelement
 - Mätområde: -30 °C till +800 °C
 - Noggrannhet: $\pm 0,3$ °C
 - Strömförsörjning: 5 till 12 V DC
 - Enhetens driftstemperatur: -40 till 65 °C
 - Temperatursensorkabellängd: 50 cm
 - Strömkabelns längd: 20 cm
 - Enhetens mått: 48 x 29 x 23 mm
 - Monteringshål: 46 x 27 mm
-

- Vikt: 20 g

Funktioner och egenskaper

- Panelversion för installation i frontpanelen.
- LED-display för direkt visning av den uppmätta temperaturen.
- Mätning med ett externt K-typ termoelement för ett brett temperaturområde.
- Låg likspänningsströmförsörjning.
- Lämplig för kontinuerlig temperaturövervakning i tekniska och industriella tillämpningar.
- Ett felmeddelande eller instabila värden kan visas om sonden är felaktig eller felaktigt ansluten.

Idealisk för

- Inbyggd temperaturmätning i maskiner och apparater.
- Mätningstillämpningar i laboratorier och tjänster.
- Tekniska projekt med externt K-typ termoelement.
- Temperaturövervakning i industriella och verkstadsförhållanden.

Paketinnehåll

- Digital termometer XH-B310
- Temperatursensor typ K med ledning

Varför välja den här produkten?

- Den kombinerar paneldesign, digital display och stöd för termoelement av typ K.
- Möjliggör mätningar över ett brett temperaturområde.
- Den är lämplig för integration i dina egna enheter och mätsystem.
- Likströmförsörjning underlättar integration i elektroniska applikationer.

Installations- och bruksanvisning

- Installera enheten i en panelöppning av lämplig storlek.
- Observera rätt matningsspänning och anslutningspolaritet.
- Anslut K-typ-termoelementet ordentligt till kopplingsplinten.
- Observera att kablarnas polaritet är korrekt för termoelementet. Om de ansluts i motsatt riktning blir mätningen inte korrekt.
- Om ett felmeddelande eller instabila värden visas, kontrollera att terminalerna är åtdragna, termoelementet är korrekt polariserat, probkabeln är intakt och att den uppmätta temperaturen inte överstiger instrumentets område.
- En skadad eller trasig sond måste bytas ut.

Säkerhetsmeddelande

- Apparaten är en elektrisk apparat konstruerad för korrekt anslutning enligt tekniska krav.
- Felaktig ström- eller probanslutning kan leda till funktionsfel eller skador på instrumentet.
- Utför installation och anslutning med strömmen frånkopplad.
- Vid mätning av höga temperaturer, var noga med att skydda mot brännskador och säkerställa korrekt placering av prob och kablar.
- Skydda produkten mot mekaniska skador, kortslutning och olämplig driftsmiljö.

Galerie:

