

Digitális hőmérő XH-B310, -30°C - 800°C, 12V

Termék kódok:

Termékkód: AM7625

EAN13: -

HS kód: 90251920



A termék jellemzői:

Feszültség: 12 V DC

Hőmérséklet tartomány: -30°C - +800 °C

Pontosság: $\pm 0,3$ °C

Termékjellemzők:

Háttérvilágítás színe: Piros, Zöld, Kék

Termékleírás:

Az XH-B310 digitális hőmérő egy K-típusú hőelemmel történő hőmérsékletmérésre tervezett, panelre szerelhető mérőműszer. Alkalmos berendezésekbe, kapcsolótáblákba, laboratóriumi készülékekbe és olyan műszaki alkalmazásokba való beépítésre, ahol folyamatos hőmérsékletkijelzés szükséges az előlapi kijelzőn. A készülék külső hőmérséklet-érzékelővel működik, és egyenáramú tápellátásra van tervezve.

Műszaki adatok

- Modell: XH-B310
 - Mérési típus: digitális hőmérő
 - Érzékelő típusa: K-típusú hőelem
 - Mérési tartomány: -30 °C-tól +800 °C-ig
 - Pontosság: $\pm 0,3$ °C
 - Tápellátás: 5-12 V DC
 - Eszköz üzemi hőmérséklete: -40 és 65 °C között
 - Hőmérséklet-érzékelő kábelhossza: 50 cm
 - Tápkábel hossza: 20 cm
-

- Készülék méretei: 48 x 29 x 23 mm
- Rögzítőfurat: 46 x 27 mm
- Súly: 20g

Funkciók és jellemzők

- Panelre szerelhető változat az előlapba.
- LED kijelző a mért hőmérséklet közvetlen kijelzéséhez.
- Mérés külső K-típusú hőelemmel széles hőmérsékleti tartományban.
- Alacsony egyenfeszültségű tápegység.
- Alkalmas folyamatos hőmérséklet-monitorozásra műszaki és ipari alkalmazásokban.
- Hibaüzenet vagy instabil értékek jelenhetnek meg, ha a szonda hibás vagy helytelenül van csatlakoztatva.

Ideális a következőkhöz:

- Beépített hőmérsékletmérés gépekben és eszközökben.
- Laboratóriumi és szervizmérési alkalmazások.
- Külső K-típusú hőelemmel ellátott műszaki projektek.
- Hőmérséklet-monitorozás ipari és műhelyi körülmények között.

A csomag tartalma

- XH-B310 digitális hőmérő
- K típusú hőmérséklet-érzékelő kivezető vezetékkel

Miért válassza ezt a terméket?

- Panelkialakítást, digitális kijelzőt és K típusú hőelemek támogatását ötvözi.
- Széles hőmérsékleti tartományban teszi lehetővé a méréseket.
- Alkalmas saját eszközökbe és mérőrendszerekbe való integrálásra.
- Az egyenáramú tápegység megkönnyíti az elektronikus alkalmazásokba való integrációt.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Szerelje fel a készüléket egy megfelelő méretű panelnyílásba.
 - Ügyeljen a helyes tápfeszültségre és csatlakozási polaritásra.
 - Csatlakoztassa a K-típusú hőelemet szorosan a sorkapocshoz.
 - A hőelem esetében ügyeljen a vezetékek helyes polaritására. Ha fordított irányban csatlakoztatja őket, a mérés nem lesz pontos.
 - Ha hibaüzenet vagy instabil értékek jelennek meg, ellenőrizze a csatlakozók szorosságát, a hőelem polaritását, a szonda vezetékének épségét, és hogy a mért hőmérséklet nem lépi-e túl a műszer tartományát.
 - A sérült vagy törött szondát ki kell cserélni.
-

Biztonsági figyelmeztetés

- A készülék egy elektromos eszköz, amelyet a műszaki követelményeknek megfelelő, megfelelő csatlakoztatásra terveztek.
- A helytelen tápellátás vagy szondacsatlakozás a műszer meghibásodásához vagy károsodásához vezethet.
- A telepítést és a csatlakoztatást kikapcsolt tápellátás mellett végezze.
- Magas hőmérséklet mérésekor ügyeljen az égési sérülések elkerülésére, és ügyeljen a szonda és a vezetékek megfelelő elhelyezésére.
- Óvja a terméket a mechanikai sérülésektől, rövidzárlattól és a nem megfelelő működési környezettől.

Termékgaléria:

