

Thermomètre numérique XH-B310, -30 °C à 800 °C, 12 V

Codes produits :

Référence AM7625

EAN13 : -

CUP : 90251920



caractéristiques du produit :

Tension: 12 V DC

Écart de température: -30°C - +800 °C

Précision: $\pm 0,3$ °C

Attributs du produit :

Couleur de rétroéclairage: Rouge, Vert,
Bleu

Description du produit :

Le thermomètre numérique XH-B310 est un instrument de mesure encastrable conçu pour la mesure de température à l'aide d'un thermocouple de type K. Il convient à une installation dans des équipements, des tableaux électriques, des laboratoires et des applications techniques nécessitant un affichage continu de la température en façade. Cet appareil fonctionne avec une sonde de température externe et est alimenté par courant continu.

Spécifications techniques

- Modèle : XH-B310
 - Type de mesure : thermomètre numérique
 - Type de capteur : thermocouple de type K
 - Plage de mesure : -30 °C à +800 °C
 - Précision : $\pm 0,3$ °C
 - Alimentation : 5 à 12 V CC
 - Température de fonctionnement de l'appareil : -40 à 65 °C
 - Longueur du câble du capteur de température : 50 cm
 - Longueur du câble d'alimentation : 20 cm
-

- Dimensions de l'appareil : 48 x 29 x 23 mm
- Trou de fixation : 46 x 27 mm
- Poids : 20 g

Fonctions et caractéristiques

- Version panneau pour installation en façade.
- Affichage LED pour l'affichage direct de la température mesurée.
- Mesure à l'aide d'un thermocouple externe de type K pour une large plage de températures.
- Alimentation basse tension continue.
- Adapté à la surveillance continue de la température dans les applications techniques et industrielles.
- Un message d'erreur ou des valeurs instables peuvent apparaître si la sonde est défectueuse ou mal connectée.

Idéal pour

- Mesure intégrée de la température dans les machines et les appareils.
- Applications de mesure en laboratoire et en service.
- Projets techniques avec thermocouple externe de type K.
- Surveillance de la température en milieu industriel et en atelier.

Contenu de l'emballage

- Thermomètre numérique XH-B310
- Capteur de température de type K avec fil conducteur

Pourquoi choisir ce produit ?

- Il combine un design de panneau, un affichage numérique et la prise en charge des thermocouples de type K.
- Permet des mesures sur une large plage de températures.
- Il est adapté à l'intégration dans vos propres appareils et systèmes de mesure.
- L'alimentation CC facilite l'intégration dans les applications électroniques.

Instructions d'installation et d'utilisation

- Installez l'appareil dans une ouverture de panneau de dimensions appropriées.
 - Respectez la tension d'alimentation et la polarité de connexion correctes.
 - Raccordez fermement le thermocouple de type K au bornier.
 - Pour le thermocouple, respectez la polarité des fils. Un branchement inversé faussera la mesure.
-

- Si un message d'erreur ou des valeurs instables s'affichent, vérifiez que les bornes sont bien serrées, que le thermocouple est correctement polarisé, que le fil de la sonde est intact et que la température mesurée ne dépasse pas la plage de l'instrument.
- Une sonde endommagée ou cassée doit être remplacée.

Avis de sécurité

- Cet appareil est un dispositif électrique conçu pour un raccordement correct conformément aux exigences techniques.
- Un branchement incorrect de l'alimentation ou de la sonde peut entraîner un dysfonctionnement ou endommager l'instrument.
- Effectuez l'installation et le raccordement avec l'alimentation électrique débranchée.
- Lors de la mesure de températures élevées, veillez à vous protéger contre les brûlures et à assurer un positionnement correct de la sonde et des fils.
- Protéger le produit contre les dommages mécaniques, les courts-circuits et les environnements d'exploitation inadaptés.

Galerie de produits :

