THERMOMETRE NUMERIQUE A THERMOCOUPLE TYPE K **Réf. 310 011**



1. Description

Le TM-902C mesure la température en degrés Celsius à l'aide d'une sonde à thermocouple de type K. La sonde se branche sur la prise située sous le boîtier.

Caractéristiques

– Plage de mesure du boîtier : −50 à +1 200 °C.

– Affichage numérique LCD en °C.

– Alimentation : une pile 9 V de type 6F22 (non fournie).

– Conditions d'utilisation du boîtier : de 0 à +50 °C, jusqu'à 70 % d'humidité relative.

2. Choix de la sonde

– Sonde souple fournie : 250 °C maximum en usage normal et 300 °C pour un usage de courte durée.

– Sonde 310013 en option : −50 à +700 °C. Tige de 100 mm, Ø 3,2 mm.

Pour une mesure en surface, choisissez une sonde de type K conçue pour cet usage et adaptée à la température à mesurer.

3. Mesure et entretien

– Placez l'interrupteur sur OFF. Ouvrez le compartiment arrière, installez la pile 9 V en respectant la polarité et refermez le couvercle.

– Branchez la sonde sous le boîtier en alignant les repères + et − de la fiche avec ceux du thermomètre.

– Placez l'interrupteur sur ON. Placez l'extrémité sensible de la sonde au point de mesure, puis attendez que la valeur se stabilise avant de la lire.

– Après la mesure, placez l'interrupteur sur OFF.

Indications à l'écran

– Si l'écran affiche « 1 », vérifiez que la sonde est correctement branchée. Cet affichage indique que le circuit de la sonde est ouvert.

– Si le symbole de pile faible apparaît en bas à gauche de l'écran, éteignez le thermomètre et remplacez la pile.

4. Nous contacter

Pour toute question sur l'utilisation de l'appareil, contactez notre service après-vente.

sav@sciencethic.com
www.sciencethic.com