



THERMOMÈTRE HAUTE PRÉCISION PT100

NOTICE



Réf: **THPRO PT**

UTILISATION DE L'INSTRUMENT

- Connecter la sonde via la prise située en haut de l'appareil. Serré à la main pour assurer bonne connexion (ne pas trop serrer).

L'instrument est mis en marche en appuyant sur le bouton Bouton ON / OFF. Insérer la pointe de la sonde dans la substance ou contre la surface à mesuré. La lecture de l'instrument peut prendre quelques secondes pour se stabiliser, en fonction de la nature de la mesure et de la sensibilité de la sonde.

HOLD - Appuyez sur le bouton HOLD pour figer l'affichage. Appuyez à nouveau pour continuer à mesurer.

MAX / MIN - Appuyez sur le bouton MAX / MIN pour visualiser les valeurs. L'instrument conserve les valeurs max / min à la mise hors tension. Pour réinitialiser appuyez sur le bouton MAX / MIN pendant trois secondes, 'rst' s'affichera.

AUTO-OFF - L'appareil s'éteindra automatiquement après 10 minutes. Pour désactiver l'arrêt automatique, appuyez sur la touche HOLD lorsque vous allumez l'instrument.

TRIM - PRECISION

Appuyez sur la touche MAX / MIN et ON / OFF au démarrage pendant cinq secondes pour affiché l'Offset. Appuyez sur HOLD (haut) ou MAX / MIN (bas) pour régler la valeur de compensation (maximum de $\pm 2,00$ °C). Presser le bouton ON / OFF pour enregistrer la valeur et quittez le mode Trim .

OPEN CIRCUIT/FAULTY PROBE - Si la sonde est défectueuse «Open Circuit» le message «Err» s'affichera sur l'écran.

CAPTEURS - Cet instrument est compatible avec des sondes PT100 (sondes à résistance platine, $0^{\circ}\text{C}=100\Omega$) BS EN60751 équipé d'une prise miniature appropriée (le cas échéant).

REMPACEMENT DE LA BATTERIE - L'instrument affiche 'LO BAT' pour avertir que les piles seront besoin de changer bientôt. L'instrument continue à mesurer avec précision. Mais après le message 'Flat bat' l'instrument s'arrêtera.

Remplacez les trois piles AAA situées à l'arrière, le couvercle est maintenu en place par une vis.

AVERTISSEMENT: Les solvants peuvent causer des dommages au boîtier et sur l'écran de cet instrument.

GARANTIE - de deux ans contre les défauts de composants ou de fabrication.