

Thermomètre digital de précision



Art. n°: **650.240 / 650.241**

Echelle: 199.9...+199,9°C

Affichage: 0,1°C

Précision:

Instrument : $\pm 0,1^\circ\text{C}$, ± 2 digits

Instrument et sa sonde: $\pm 0.1\%$ de la valeur mesurée
 ± 2 digits dans l'échelle -50..+150 °C,
sous température ambiante de 25 °C

Sonde PT 1000: fixe, non interchangeable, étanche

Modèle: 650.240 Ø 3 mm, longueur 80mm, en acier inox (max 200 °C)
avec câble silicone et poignée en PVC
température max. 100 °C

650.240.01 Ø 3 mm, longueur 100mm, en acier inox (max 200 °C)
sans poignée montée sur câble silicone étanche
(Temp. max. 100 °C)

650.240.02 Ø 3 mm, longueur 80mm, en acier inox (max 200 °C)
avec câble et poignée en Téflon (Temp. max. 200 °C)

xxx.xxx Z avec certificat de calibration d'usine sur deux ou
trois points de mesure



La mesure s'effectue sur les 3 derniers centimètres de l'extrémité de la sonde.

Affichage: 3 1/2 digits, hauteur 13 mm

Temp. de travail: -30...+45°C

Humidité de travail: 0..+80 %HR sans condensation

Alimentation: Pile 9V

Durée de vie des piles: 200 heures environ

Dimensions: 106 x 67 x 30 mm

Poids: 170 g

Indication de faiblesse de la batterie

Changement des piles situées à la partie arrière de l'instrument

Calibration

Cet instrument a été calibré soigneusement en usine et ne nécessite aucune autre calibration au cours de la première année.

En cas de nécessité procéder comme suit :

- Calibration du point Zéro

Mettre plusieurs glaçons dans un verre et verser de l'eau froide par-dessus jusqu'à ce que tous les glaçons soient recouverts, remuer avec une cuillère puis mettre la sonde dans le verre et attendre 15 mn. Régler le potentiomètre NP (le plus proche de la sortie de câble de la sonde) sur la valeur 0,0 °C.

Calibration

- Pour le point de calibration haut, utiliser un thermomètre de précision en agissant sur le deuxième potentiomètre. (Scale)