

Notice d'utilisation

THERMOMETRE DIGITAL PDT300

Appuyer sur le bouton on/off pour allumer ou éteindre le PDT300. Le thermomètre s'arrête automatiquement au bout de 35 mn pour économiser la pile. L'information pile faible est indiquée par l'indication "LOB" apparaissant alternativement avec l'affichage de température. Dans ce cas, remplacer la pile immédiatement.

Le capuchon de protection peut être placé à l'arrière du thermomètre permettant d'obtenir une poignée plus longue.

**Basculement °C et °F**

Pour basculer °C et °F, maintenir le bouton on/off appuyé.

Fonction maintient affichage de la température

Pour maintenir l'affichage de la température lue, appuyer sur le bouton D-H, la lecture clignote. Appuyer sur D-H à nouveau pour revenir en utilisation normale.

Procédure de calibration

1. Le PDT300 doit être calibré uniquement dans un bain de glace (60% de glace pilée et 40% d'eau du robinet). Ne pas calibrer le thermomètre d'aucune autre manière.
2. Immerger la sonde du thermomètre au moins à la moitié de sa longueur dans le bain de glace pilée.
3. Attendre que la lecture soit stable (normalement $0^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}$ ou $32^{\circ}\text{F} \pm 2^{\circ}$).
4. Appuyer sur le bouton D-H pendant 8 s pour démarrer la calibration.
5. CAL apparaît sur l'écran pendant 2 s et la calibration à $0^{\circ}\text{C}/32^{\circ}\text{F}$ est réalisée.
6. Retirer le thermomètre de la solution eau glace pour continuer vos mesures.

Nota : CAL apparaît sur l'écran après avoir pressé pendant 8 s sur le bouton D-H mais le thermomètre n'est recalibré que lorsque la sonde est insérée dans l'eau glacée.

Spécifications

Plage de T°	-50° à 150°C / -58° à 300°F
Résolution	0,1°C/F
Précision	$\pm 1^{\circ}\text{C}$, $\pm 2^{\circ}\text{F}$
Echantillonnage	1,5 s
Pile	1,5 volt

L'instrument répond aux réglementations suivantes :
EN 50 081-1:1992, EN 50 082-1:1992, IEC 801-2:1984,
IEC 801-3:1984, IEC 801-4:1988.