

# Enregistreur de température

## MiniVACQ



Enregistreur de température pour tout procédé thermique de  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+100^{\circ}\text{C}$ , comme la pasteurisation, le stockage, le lavage-désinfection, le transport.

Entrée de gamme, prix particulièrement attractif pour les grandes quantités.

Le **MiniVACQ** allie une extrême miniaturisation avec une technologie qui n'a rien à envier à celle des autres enregistreurs TMI-Orion.

Un étalonnage simplifié sans certificat d'étalonnage personnalisé lui permet une incertitude de  $0,5^{\circ}\text{C}$ .

Son étanchéité et sa biocompatibilité font de lui un instrument privilégié, par exemple pour le contrôle de la température lors de la pasteurisation, pendant le transport ou le stockage ou pendant les procédés de lavage-désinfection.

Disponible en 2 versions :

- Un capteur de température interne
- Un capteur de température externe

MiniVACQ 1T  
MiniVACQ 1Tc



### Métrologie

- **Plage de fonctionnement** : température de  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+100^{\circ}\text{C}$
- **Incertitude globale d'étalonnage** :  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- **Résolution** :  $0,02^{\circ}\text{C}$

### Caractéristiques techniques

- Inoxy 316 L
- **Dimensions** : Hauteur 39,5 mm / Diamètre 15 mm
- **Sonde interne** : Pt1000
- **Capacité mémoire** : 16 000 acquisitions
- **Période d'acquisition programmable** : minimum 1 seconde, maximum 59 minutes et 59 secondes.
- Durée d'acquisition programmable
- Début d'enregistrement programmable à partir d'une date, heure, minute
- Pile haute température remplaçable par l'utilisateur
- Mémoire non volatile (EEPROM)

### Environnement logiciel

- Transfert de données par l'intermédiaire d'une interface connectée au port série ou au port USB
- Fonctionne sous un environnement Windows® XP (SP3)/Vista/7

#### NOTA :

*une maintenance annuelle est recommandée pour le remplacement des joints toriques, l'étalonnage et l'ajustage.*