

i-VACQ

Enregistreur de température étanche pour procédé thermique de 0°C à +140°C.

Il permet une communication sans contact à travers une paroi fine non métallique grâce à une technologie de transmission inductive

Son étanchéité, sa bio compatibilité et son packaging résistant à la corrosion font de lui un instrument privilégié de contrôle de température pour le transport, le stockage et l'industrie chimique.

Disponible actuellement en une version : **i-VACQ / 1T** avec capteur de température interne



Métrologie

- Plage de fonctionnement : température de 0°C à +140°C
- Incertitude : +/- 0,1°C
- Résolution : 0,02°C

Caractéristiques techniques

- Boîtier en Peek
- Pas de contact nécessaire entre l'interface et l'enregistreur
- Communication proche à travers une paroi non métallique
- Dimensions : Hauteur 9,5 mm, Diamètre 42 mm
- Sonde interne : Pt1000
- Capacité mémoire : 16 000 acquisitions
- Période d'acquisition : minimum 1 seconde, maximum 59 minutes et 59 secondes.
- Durée d'acquisition programmable
- Début d'enregistrement programmable à partir d'une date ou d'un seuil de température
- Pile haute température remplaçable par l'utilisateur
- Mémoire non volatile (EEPROM)

Environnement logiciel

- Transfert des données par l'intermédiaire d'une interface de communication dédiée connectée sur un port USB.
- Environnement Windows® 98-2000-Me-NT-XP-Vista

TMI-Orion

Parc Industriel et Technologique de la Pompignane
Rue de la Vieille Poste
34055 MONTPELLIER
Tel +33 (0)4 99 52 67 10
Fax +33 (0)4 99 52 67 19
www.tmi-orion.com

TMI-USA

43671 Trade Center Place, Unit 104
Dulles, VA 20166
USA
Tel +1 703 661 6429
Fax +1 703 661 6425
www.tmi-orion.com