

HiTemp150-PT : Enregistreur de température avec une sonde flexible



Le HiTemp150 PT est un enregistreur de température étanche avec une sonde flexible en acier inoxydable de 24" pouvant fonctionner jusqu'à 150°C. Cette sonde résistante peut être enroulée, pliée ou tordue dans n'importe quelle direction pour permettre la prise de mesure dans des endroits inaccessibles comme l'intérieur d'une bouteille.

La plage de mesure du HiTemp150-PT va de - 40°C à +150°C. La vitesse de scrutation est paramétrable d'une mesure par seconde à deux par jour. Le support de stockage est une mémoire non volatile offrant un maximum de sécurité même si la batterie est déchargée.

L'enregistreur peut être démarré et arrêté à partir de l'ordinateur. Sa petite taille et sa sonde très flexible lui permettent de se loger presque partout. Avec le logiciel associé compatible XP SP3/Vista/Windows 7, vous pourrez documenter des rapports avec des graphiques et des tableaux de points.

LOGICIEL D'ANALYSE ET DE RAPPORT :

A Aperçu graphique

B Vue en tableau

C Statistiques

D Etalonnage

E Copier sur Excel

Fonctions du logiciel :

- Statistiques
- graphiques multiples
- Etalonnage numérique
- Zoom
- Equations de légalité (FO, PU)
- Moyenne température cinétique,
- Annotation de données
- Lignes des Min/Max/ Moyenne
- Création de rapport automatique
- Aperçu des données en tableau,
- Aperçu du résumé
- Multilingue dont le Français...

APPLICATIONS: Cet appareil s'utilise principalement pour la surveillance de la température pour :

- Vérification d'autoclaves,
- Mise en application de programmes HACCP,
- Pasteurisation,
- Tests de lave-vaisselle ou de machines à laver,
- Surveillance de process de fabrication et de préparation de nourriture,
- Surveillance de fours...

Visitez notre site : www.dimelco.com

Enregistreur de température HiTemp150-PT

Caractéristiques Générales:

TEMPERATURE

Sonde de Température	Sonde Platine RTD 100Ω
Gamme de mesure en température	de - 40 à +150°C
Résolution en Température	0.05°C
Précision en température	±0.5°C
Gamme de mesure en température de la sonde	De -200 à +260°C

GENERAL

Mémoire	32767 lectures
Vitesse de lecture	1 seconde jusqu'à 12 heures
Vitesse de transmission	2400
Pile	Alimentation par pile lithium 3.6V Autonomie de 1 an (1 mesure par minutes et à 25°C sans connexion RS232) <i>l'appareil doit être renvoyé chez MadgeTech pour son remplacement</i>
Mode de démarrage	2 types de démarrage possibles: Démarrage immédiat et Démarrage différé programmable (jusqu'à 6 mois)
Enregistrement en temps réel	Peut être utilisé avec un PC pour surveiller et enregistrer les données en temps réel.
Logiciel	IFC110 ou IFC200 Compatible XP SP3/Vista/Windows 7 simple d'utilisation ; toutes les fonctionnalités sont situées sur la barre d'outils ou dans le menu, et sont disponibles avec un simple clic de souris. Le logiciel permet la récupération, l'affichage et l'analyse des données en provenance d'un ou de plusieurs enregistreurs
Interface:	USB (câble d'interface requis); RS233 à 2400 baud
Matériau	Inox 316
Dimensions	Corps : 28mm x 45mm dia. Sonde embout: 0.125"OD x 1.5"L Portion du Flexible: 24" x 0.062"OD dia.
Poids	225g
Submersible	Oui
Gamme d'utilisation en température en humidité relative	De -40 à +150°C, De 0 à 100%RH
Approuvé	CE

Spécifications sujettes à modifications sans préavis – Données non contractuelles

D'autres modèles disponibles dans cette gamme de produits :



N'hésitez pas à nous consulter !

DIMELCO 120, rue du Fort BP78 59175 VENDEVILLE

Tel : 03 20 62 06 80

Fax : 03 20 96 95 62

Visitez notre site : www.dimelco.com