

Temp101A Enregistreur autonome de température



Le Temp101A fait partie de cette nouvelle génération d'enregistreur de données de température compact et économique qui allie larges performances et grande autonomie de batterie.

Les Temp101A ont une autonomie batterie de 10 ans, une vitesse d'échantillonnage pouvant atteindre 1 mesure par seconde, plusieurs mode de démarrage / arrêt automatique, un haut débit de téléchargement, une capacité de stockage de 1 Millions de mesures (en plus du mode mémoire tournante), un indicateur de batterie et un mot de passe optionnel de protection et bien d'autres fonctionnalités.



Compact- Batterie 10 ans d'autonomie-Mémoire de 1 Millions de mesures

- Compact- Dimensions: 36mm x 64mm x 16mm/ Poids: 24 g
- Matériau: plastique ABS
- Large Mémoire non volatile (pas de perte de données)
- Gamme d'utilisation: -40°C à +80°C, 0 à 95% HR sans condensation
- Configuration aisée et récupération des données par le logiciel MadgeTech (Réf: IFC 200 en option) incluant de nombreuses fonctions d'exploitation de données (câble de communication USB livré avec le logiciel) Intervalle de mesure configurable
- Alimentation par pile 9V lithium fournie et remplaçable facilement
- Accessoires:
 - Interface USB et Logiciel: IFC 200
 - Pile de remplacement: LTC-7PN

Fonctions du logiciel :

- Statistiques
- graphiques multiples
- Etalonnage numérique
- Zoom
- Equations de létalité (F0, 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...

Logiciel de configuration et d'exploitation des données MadgeTech

Le logiciel associé offre un panel complet de fonctionnalités qui permet à l'utilisateur de paramétrer son application: départ différé ou départ immédiat, la fréquence d'échantillonnage, etc. Par la suite les données peuvent être déchargées et affichées sous forme de tableau ou de graphe en unités physiques définies par l'utilisateur. Les valeurs statistiques (min/max/moyenne) sont calculées et les données peuvent être automatiquement exportées vers Excel® pour d'autres calculs en un seul clic.

Applications : Applications générales d'enregistrement de Température, Suivi de chaîne du froid, suivi de Frigidaire et congélateur, suivi des vaccins, cartographie d'Entrepôt...

Visitez notre site : www.dimelco.com

Température

Capteur de Température	Elément RTD de Précision
Gamme de Température	-40 °C à +80 °C
Résolution de Température	0.01 °C
Précision de Température	±0.5 °C

Général

Mémoire	1000000 lectures; logiciel configurable. 330000 lectures dans le mode multiple départ/stop
Vitesse d'échantillonnage	1 lecture à la seconde jusqu'à 1 toutes les 24 heures.
Alarme	Oui
Vitesse de transmission	115200 Baud
Indicateurs LED	Rouge&Verte
Bouton Poussoir de départ	Oui
Utilisation	Multiple
Batterie	10 ans d'autonomie avec 1 lecture par 15 minutes
Matériau	Plastique ABS
Dimensions	36 mm x 56 mm x 16 mm
Conditions d'utilisation	-40°C à +80°C, 0 %RH à 95 %RH sans condensation
Paçk Interface Requis	IFC200
Approuvé	CE

Pour toute information supplémentaire, contactez :



156/220 Rue des Famards –
59173 FRETIN.

Téléphone : 03.20.62.06.80

Télécopie : 03.20.96.95.62

Spécifications sujettes à modifications sans préavis - Données non contractuelles

D'autres modèles disponibles dans cette gamme de produits :



N'hésitez pas à nous consulter !

Visitez notre site : www.dimelco.com