

Enregistreur de température sans fil pour sonde de température avec une large plage de -200 °C à +110 °C Séries 4000T

vsvsdvds



Caractéristiques du produit

- Format enregistreur et émetteur radio en un seul produit
- Matériel avec une Technologie novatrice et haute performance avec des sondes extrêmement précises
- Ecran LCD avec affichage des données, des alarmes et du niveau de la pile en temps réel.
- Grande Capacité mémoire de l'enregistreur 100000 lectures de données
- Accès Facile à la Pile et à la prise USB
- Supports muraux invisibles (en option)
- Système de communication Radio fiable pour une transmission longue distance à faible puissance plus de 3 km (Sur un terrain découvert)
- Jusqu'à 3 ans de durée de vie pour la pile (en fonction du format de récupération de données)
- Conforme aux directives RoHS, de l'UE et WEEE
- Marquage CE

Avantages

- Participe à la mise en conformité réglementaire pour un grand nombre de secteurs
- Fournit aux utilisateurs les outils nécessaires pour maintenir un environnement stable
- Réduit le risque de dommages de Stock causée par les fluctuations de la température
- Les émetteurs radio évitent les erreurs causées par des vérifications manuelles
- La large gamme d'appareils et de sondes fournit aux utilisateurs des solutions multiples pour les applications liées à la surveillance de la température.
- L'étalonnage du matériel facile assure l'exactitude et la fiabilité des données pour des années.

Système d'acquisition Radio 4000T

Les enregistreurs de données et émetteurs radio de température de la série 4000T sont reconnus comme les unités les plus flexibles sur le marché aujourd'hui. Chaque appareil a été conçu pour être compatible avec une large gamme de sondes de température pour fournir une mesure précise et fiable spécifiquement choisi selon les besoins de l'utilisateur.

En outre, selon le format requis par l'utilisateur, les données de température peuvent être téléchargées directement vers un PC local à l'aide d'un câble USB ou transmises sans fil directement à un PC local pour une notification et une analyse automatique et immédiate. La plupart des appareils sans fil comprennent la fonction d'enregistrement pour vous garantir contre la perte de données.



Enregistreur de données autonome



(nécessite un récepteur radio)

Système radio

Les unités sont alimentées par une seule pile au lithium AA de 3,6 Volt, qui peut être remplacée facilement par l'utilisateur en cas de besoin. La durée de vie de la Pile sera fonction de la méthode de collecte de données, mais peut durer jusqu'à 3 ans, avec une notification quand un changement est nécessaire.

Les systèmes de télémétrie à transmission radio sont essentiellement destinés aux applications d'entreposage en agroalimentaire, pharmacie et toute application nécessitant le transfert de mesures en température et humidité (grandes surfaces, hôpitaux, services de restauration, musées...) avec des fonctions de surveillance et alarmes.



Laboratoires



Agroalimentaire



Entrepôts



Musées



Pharmacie.



Industries

Format

Enregistreur



Transmetteur Radio



GPRS



CE ~~RoHS~~ RoHS

Fonctions des enregistreurs

Mémoire: EEPROM 256k

Intervalle d'enregistrement:

Programmable de 10 secondes à 24 heures.

Capacité Mémoire: 100000 valeurs

Interface PC: communications USB

Autonomie Pile : jusqu'à 3 ans

Logiciel requis :

– W200–HanLog 4.5+

– W300– Logiciel Validé HanLog 4.5+

pour: Industrie, Nourriture, Pharma & Hôpital

Accessoires:

– Pile Lithium 3.6V AA

– Câble USB Y055

– Kit de montage mural Y119

Ce produit peut être étalonné selon vos spécifications, contactez-nous pour plus de détails.

N.B : Plage de fonctionnement de l'instrument de -20 ° C à + 60 ° C dans un environnement sans condensation

Fonctions Transmetteur Radio

Options Fréquence: Des fréquences

sont disponibles dans la gamme entre 433-458MHz selon les Réglementations spécifiques des pays qui s'appliquent.

Puissance Radio : 10mW

Plage Radio: 3km sur champ ouvert

Autonomie Pile : jusqu'à 18 mois

Logiciel requis :

W700 – Pack Logiciel Standard Synergy

W706 – Logiciel Validé Synergy

W400 – Legacy RadioLog Standard

Software Package for Industrial

*Voir la brochure Synergy pour plus

d'options

Matériel requis:

– Récepteur intelligent SR2

– Contrôleur CR2

– Répéteur REP

Accessoires:

– Pile Lithium 3.6V AA

– Kit de montage mural Y119

Ce produit peut être étalonné selon vos spécifications, contactez-nous pour plus de détails.

N.B : Plage de fonctionnement de l'instrument de -20 ° C à + 60 ° C dans un environnement sans condensation

CE ~~RoHS~~ RoHS

Avertissement

Les informations contenues dans ce document sont considérées comme fiables. IMC Group Ltd n'est pas responsable des informations inexactes ou incomplètes sur cette fiche et si les informations ou le produit peuvent être modifiés sans préavis. Les clients doivent obtenir et vérifier les dernières informations pertinentes avant de passer commande pour les produits IMC.

Visitez notre site www.dimelco.com

Système d'acquisition Radio 4000T



En surveillance du bâtiment

La série 4000T est disponible comme enregistreurs de données ou comme émetteurs radio en fonction de l'application concernée. Chaque unité dispose d'un matériel durable pour une solution de suivi à long terme et les capteurs les plus précis sur le marché. Les deux formats de collecte de données tiennent un registre des historiques de données à des fins de conformité réglementaire.



Spécifications Instrumentation

Dimensions: 110 x 80 x 35mm
Masse: 200 grammes
Alimentation: Pile 3.6V AA Lithium
Matériel: ABS & PC
Mémoire: 100000 lectures
IP 50



Paramètres

- Surveillance de la température du réfrigérateur entre 2°C et -8°C
- Surveillance de la température du congélateur à -20°C, -30°C, -40°C et -80°C
- Surveillance Température cryogénique -150°C et -200°C

Voir la page suivante pour les options d'unité individuelle ou contactez-nous pour discuter de votre demande.

Visitez notre site www.dimelco.com

Système d'acquisition Radio 4000T



Caractéristiques techniques des produits

Description	1 voie thermistance avec prise Lemo 2 broches. Écran LCD.	Double voie thermistance avec prise Lemo 2x 2 broches. Écran LCD.	1 voie thermistance avec prise Lemo 2 broches. résistance de charge 2K49 pour une plage de haute température et Écran LCD	Double voie thermistance avec prise Lemo 2 broches. résistance de charge 2K49 pour une plage de haute température et Écran LCD
Code Transmetteur Radio	RL4001-434.075	RL4002-434.075	RL4005-434.075	RL4006-434.075
Fréquences (autres fréquences disponibles)	434.075(Oui)	434.075(Oui)	434.075(Oui)	434.075(Oui)
Options de sonde du Produit				
Option 1:	Sonde de température à fiche Y300			
Option 2:	Sonde de température distante J095-05 + 3 mètres de câble			
Option 3:	Sonde de température distante J097-05 + 5 mètres de câble			
Sonde de température Externe	Thermistance de Précision		Thermistance de Précision	
Gamme	-40°C à +60°C		0°C à +125°C	
Précision	±0.1°C entre -10°C à +40°C. ±0.3°C hors de ces extrêmes		±0.1°C entre 0°C à +40°C ±0.3°C hors de ces extrêmes	
Résolution	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C

Description	1 voie PT100-3 fils avec prise Lemo 5 broches.	Double voie PT100-3 fils avec prise Lemo 2x 2 broches.	1 voie PT100-4 fils avec prise Lemo 5 broches en métal.	Double voie PT100-4 fils avec prise Lemo 5 broches.
Code Transmetteur Radio	RL4301-434.075	RL4302-434.075	RL4401-434.075	RL4402-434.075
Fréquences (autres fréquences disponibles)	434.075(Oui)	434.075(Oui)	434.075(Oui)	434.075(Oui)
Options de sonde du Produit				
Option 1:	Sonde de température PT100 -3 fils, fournie par le client- nécessite un adaptateur spécial (non inclus).		Sonde de température PT100-4 fils J094-01+ 3 mètres de câble avec prise Lemo 5 broches	
Option 2:	Sonde de température PT100 -3 fils, au choix nous consulter		Sonde de température PT100-4 fils J099-01+ 5 mètres de câble avec prise Lemo 5 broches.	
Sonde de température Externe	Sonde de température PT100-3 fils		Sonde de température PT100-4 fils	
Gamme	-100°C à +110°C		-200°C à +110°C	
Précision	±0.1°C		±0.1°C	
Résolution	0.1°C		0.1°C	

Description	Unité 1 voie thermistance. Equipé d'un capteur de température interne et Écran LCD.
Code Transmetteur Radio	RL4007-434.075
Fréquences (autres fréquences disponibles)	434.075(Oui)
Sonde du Produit	Thermistance de Précision
Option 1:	
Gamme	-20°C à +60°C
Précision	±0.1°C entre -10°C à +40°C. ±0.3°C hors de ces extrêmes
Résolution	0.1°C
Sonde de température Externe	Non



Contactez-nous pour discuter de votre projet :
Tel : 03-20-62-06-87