



LOGTAG

Enregistreur de température de nouvelle génération



## SANTÉ

### INDUSTRIES PHARMACEUTIQUES

- Transports de médicaments
- Stockages
- Essais cliniques
- Process

### ÉTABLISSEMENTS DE TRANSFUSIONS SANGUINES

- Transports
- Stockages

### HOPITAUX

- Laboratoires d'analyses
- Pharmacies
- Conservateurs à sang

### PHARMACIES (OFFICINES)



## AGRO-ALIMENTAIRE



### RESTAURATION (HACCP)



### TRANSPORT



### GRANDE DISTRIBUTION



# de température de nouvelle génération

Voyant d'alarme intégré



Bouton poussoir  
Consultation et démarrage différé

Ultra mince



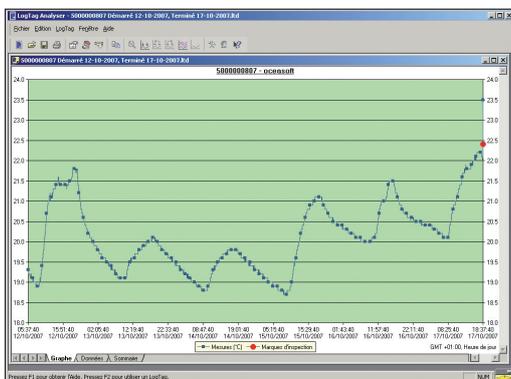
## LOGTAG

Ce tout nouvel enregistreur de température révolutionne le monde des capteurs/enregistreurs de température. Doté d'un voyant intégré d'alarme et ultra-mince, vous pouvez désormais remplir toutes les missions de surveillance de vos produits thermo-sensibles.

- 8000 points de mesure en mémoire
- Voyant d'alerte intégré
- Interrogation par bouton poussoir (Autocontrôle : option future)
- Démarrage différé par bouton poussoir
- Mémorisation automatique des autocontrôles
- Format standard carte de crédit.
- Epaisseur de 8 mm seulement
- Flash d'alerte toutes les dix secondes
- Intervalle de mesure de 30 secondes à plusieurs heures

## Bénéficiez de l'expertise OCEASOFT

Dans le domaine de la santé ou de l'alimentaire, vous êtes soumis à des exigences de relevés et de suivi de températures (GBEA, EN 12830, etc.). Mais vous souhaitez un système ultra-simple, très peu coûteux, avec des caractéristiques métrologiques performantes. Le Logtag a été conçu pour vous.



- Transfert automatique des données vers le PC dès la pose de l'enregistreur sur son socle
- Supporte plusieurs interfaces pour plusieurs téléchargements simultanés
- Visualisation des données par période (mark sur le bouton)
- Sauvegarde automatique des fichiers et recherche facile des archives
- Arrêt automatique des mesures après téléchargement des données
- Gestion des fuseaux horaires (GMT ou UTC)
- Annotations directes sur le graphe avec sauvegarde de celles-ci
- Affichage multicourbes avec choix de la couleur
- Mise à jour automatique du logiciel via Internet
- Export des données au format CSV, HTML et TXT
- Calcul automatique des minima, maxima, moyennes, écarts-types, etc.



Signature Numérique/Conforme à la norme 21 CFR Part 11

## ■ Caractéristiques Techniques



<b>Domaine de mesure</b>	-35 à +85°C
<b>Incertitude de mesure</b>	+ ou - 0,5°C de -10 à +45°C
<b>Résolution</b>	0,1°C
<b>Capacité mémoire</b>	8000 mesures
<b>Intervalle</b>	Réglable de 30 sec à plusieurs heures
<b>Indice de protection</b>	IP 65 ( IP 68 disponible en option )
<b>Mode de mesure</b>	Arrêt sur mémoire pleine ou rebouclage
<b>Dimensions</b>	106mm(H)x54.5mm(L)x8.6mm(E)
<b>Poids</b>	55 g
<b>Durée de vie de la batterie</b>	2 ans en moyenne (dépend de l'utilisation)
<b>Enveloppe</b>	Polycarbonate
<b>Étalonnage</b>	Sur demande
<b>Ordinateur nécessaire</b>	PC Pentium II minimum à 200 Mhz
<b>Interface</b>	Port USB (Port série en option)
<b>Système d'exploitation</b>	Win 98, Win NT4 (sauf USB), Win 2000, Win XP
<b>Ecran</b>	256 couleurs minimum
<b>Imprimante</b>	Couleur ou N/B
<b>Certifications</b>	CE, EN 12830

## ■ L'enregistreur Logtag est maintenant disponible dans les versions suivantes :

### TEMPERATURE ET HUMIDITE RELATIVE :

- Capacité mémoire de 2 x 8000 points : pour l'humidité et la température
- Gamme de mesure : 0 à 100% humidité relative et -40 à +85°C
- Résolution : 0,1% HR et 0,1°C



### SONDE EXTERNE DE TEMPERATURE :

- Capacité mémoire de 8000 points
- Gamme de mesure : -40 à +99°C
- Longueur de câble : 1,50 m
- Sonde interchangeable
- Différents modèles de sondes disponibles : sondes à piquer par exemple



- Pour plus d'informations sur ces produits, n'hésitez pas à nous consulter.

CCF-TECHNOLOGIES / 8 Rue des Tartres / 92500 RUEIL MALMAISON  
FRANCE / Tel +33 (0) 1 47 51 43 88

[www.ccf-technologies.com](http://www.ccf-technologies.com)

Site Pharma : [www.chainedufroid-pharma.com](http://www.chainedufroid-pharma.com)

Site HACCP : [www.chainedufroid-haccp.com](http://www.chainedufroid-haccp.com)

Email : [info@ccf-technologies.com](mailto:info@ccf-technologies.com)