

# Transmission par radio - Datalogger Température / Hygrométrie sans fil

- Applications : froid alimentaire, serre agriculture
- Traçabilité pour bâtiments, musée, laboratoire
- Traçabilité pour transport et dépôt de produits périssables
- Assurance de qualité pour industrie, fabrication
- Récepteur , connexion directe au port USB du PC
- Logiciel de centralisation , temps réel , alarme , archivage
- Faible coût : à partir de 160 €HT / module

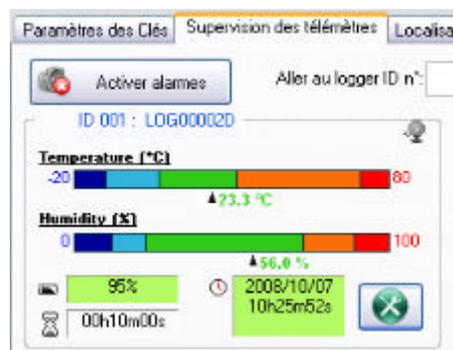


## Caractéristiques - Newsteo enregistreur autonome de température & humidité liaison radio sans fil

|                   |   |
|-------------------|---|
| Temp. & Hygro     | Capteur de température seul ou avec sonde d'hygrométrie incorporés en interne ( en externe possible )<br>Enregistrement par intervalle régulier la température ambiante et aussi le taux d'humidité de l'air. |
| Gamme mesure      | Température de -40 ou -20 à 70 °C 0,1°C de résolution +/- 0,3 / 0,8 °C de précision<br>Humidité relative de 0 à 100% +/- 3% de précision ( peut être exprimée en T° point de rosée)                           |
| Capacité mémoire  | 32760 valeurs (mémoire tampon pour stocker les valeurs en cas d'absence de liaison radio avec PC )  |
| Portée radio      | De 30 m à 800m selon le type d'antenne , transmission à travers les murs en béton   |
| Echantillonnage   | Intervalle programmable par secondes , minute , heures  |
| Sécurité données  | Mémoire reste disponible en cas d'interruption de liaison PC ; ratrapage de transmission automatique  |
| Fonctionnement    | Entre -40 et +70 degrés C en opération ; IP 54 ; voyant alarme ; démarrage possible par aimant  |
| Batteries         | une pile 3.6 volt lithium standard remplaçable , autonomie 2 ans environ avec intervalle 15 mn  |
| Format de données | Exportation possible vers Excel ; tracé graphique avec zoom ; Option compatible <b>CFR21 part 11</b>  |
| Alarme            | seuils et pré-seuil Haut et Bas avec signalement par voyant sur site et sonore au PC + envoi d'email  |
| Communication PC  | Connexion de la clé radio USB directe au port USB du PC en auto alimentation.<br><b>Logiciel pour programmer et exploiter les données en graphiques, ergonomique, facile à utiliser</b>                       |



| date & time         | sensor      | value | unit | stat type |
|---------------------|-------------|-------|------|-----------|
| 2008/10/07 10:25:02 | Temperature | 23.75 | °C   | 3: Normal |
| 2008/10/07 10:25:59 | Temperature | 23.84 | °C   | 3: Normal |
| 2008/10/07 10:25:58 | Temperature | 23.83 | °C   | 3: Normal |
| 2008/10/07 10:25:57 | Temperature | 23.84 | °C   | 3: Normal |
| 2008/10/07 10:25:56 | Temperature | 23.83 | °C   | 3: Normal |
| 2008/10/07 10:25:55 | Temperature | 23.83 | °C   | 3: Normal |
| 2008/10/07 10:25:54 | Temperature | 23.83 | °C   | 3: Normal |
| 2008/10/07 10:25:53 | Temperature | 23.33 | °C   | 3: Normal |



MIS France  
 22 Les Charmilles 01390 MIONNAY F.  
 Tel. 04 72 26 59 09  
 Fax 04 72 26 59 10  
[info@acquisitionpc.com](mailto:info@acquisitionpc.com)  
[www.acquisitionpc.com](http://www.acquisitionpc.com)