

# 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 180 €HT / module

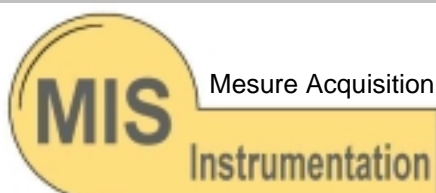


## Caractéristiques - Newsteo enregistreur autonome de température & humidité liaison radio sans fil

Temp. & Hygro	Capteur de température seul ou avec sonde d'hygrométrie incorporés en interne ( en externe possible ) 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 +/- 0,5 / 0,8 °C de précision 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. <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)