

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 165 €HT / module

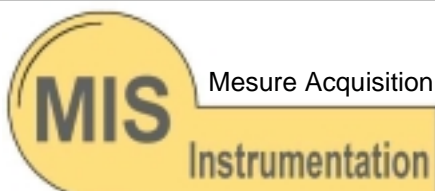


Caractéristiques - Newsteo enregistreur autonome de température & humidité liaison radio sans fil

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 ; rattrapage 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 CFR21 part 11
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. Logiciel pour programmer et exploiter les données en graphiques, ergonomique, facile à utiliser



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
www.acquisitionpc.com