



LT2-0-80 - Enregistreur de température communicant



L'enregistreur LT-0-80 permet le suivi précis de la température dans les enceintes transportant des produits thermosensibles en respectant la Norme EN 12830.

Grâce à sa communication radio, il est possible de transférer les enregistrements de température sans avoir à ouvrir les glacières ou colis scellés répondant ainsi aux normes en vigueur les plus strictes.

Le déchargement des enregistrements peut se faire en radio manuellement ou de façon automatisée lors de la présence du colis dans une zone couverte par notre réseau radio. Les données sont ainsi transférées vers le logiciel IJITEMP ou les serveurs de stockages.

Plage de mesure	-35°C à +85°C : ± 1°C Classe 1
Précision	-10°C à +85°C : ± 0.5°C Inertie : dT20°C=6
Résolution	paramétrable : 0.5 / 0.25 / 0.125 / 0.0625
Horloge en temps réel	jj/mm/aa hh:mm:ss
Cycle de mesure max	de 5s à 24h
Cycle de ping	de 1s à 60s
Capacité d'enregistrement	50 000 mesures
Enregistrement	2 modes : arrêt à mémoire pleine ou FIFO
Démarrage d'enregistrement	immédiat ou temporisé
Adressage identifiant	SN sur 64 bits
Mémoire d'écriture	16 fichiers - 384 Ko
Radio	50 m en champ libre -30dBm ... +10dBm 868MHz CEM : ETSI EN 301 489-1 EN 55022 / EN 61000-4-3 / EN 61000-4-2
Certification	EN 12830
Alimentation	batterie Li-SOCI 2 EN 50020, 3 ans (mesure toutes les 5 min)
Étanchéité	IP67
Taille (HxLxP)	71,5x60x18
Poids	55g

Fonctionnalités

IJITEMP est un enregistreur de température sans fil permettant de lire celle-ci à distance, à travers les emballages et sans ouvrir les colis scellés.

Cet enregistreur est particulièrement adapté pour les usages de traçabilité de produits thermosensible tel que les poches de sang, vaccins, échantillons transportés en conteneur isolé.

IJITEMP est la première solution globale couvrant tous les cycles de vie des produits thermosensibles, du fournisseur au client, sans aucune rupture du suivi de la température.

De plus, en mode RFid vous pouvez savoir, en plus de l'historique des températures, si le colis ou le conteneur est arrivé ou a quitté la zone logistique par la détection et la mesure de niveau RSSI avec les point d'accès Wiji.

La multitude de combinaisons et solutions possibles permettent une grande souplesse d'utilisation de ces produits

