



LT7-0-80 - Enregistreur de température



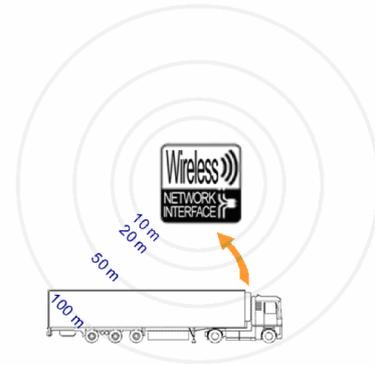
Fonctionnalités

LT7-0-80 est un enregistreur de température autonome à transfert de données, automatique ou commandé, par radio fréquence pour la traçabilité des produits thermosensibles.

Cet enregistreur est particulièrement adapté aux usages du transport frigorifique et sec. Son autonomie et son principe d'utilisation réduit les coûts de gestion de la traçabilité des températures.

En mode Rfid vous pouvez savoir, en plus de l'historique des températures, si le véhicule ou le conteneur est sur zone ou non, et quand ce dernier est arrivé ou a quitté la zone logistique.

Plage de mesure	-35°C à +85°C : ± 1°C Classe 1
Précision	-10°C à +85°C : ± 0.5°C Inertie : dT20°C=25
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)	88x90x32
Poids	150g



Dessin technique

