



LoRa® SPY T3



Enregistreur de températures extrêmes très longue portée
connecté au réseau LoRaWAN™



Photo non contractuelle



Présentation

L'enregistreur LoRa® SPY T3 mesure et enregistre la température. Il envoie ses mesures sur Cloud sécurisé JRI via le réseau LoRaWAN™ des opérateurs télécoms membres de la LoRa Alliance™ ou via un réseau privé. En cas de dépassement des seuils de tolérance, des alertes sont émises en temps réel.

Conçu pour surveiller la très basse température, il peut être fixé à l'aide de ses aimants intégrés à l'extérieur de l'enceinte et permettre de visualiser les mesures. Sa sonde déportée permet de faciliter son étalonnage lors d'une intervention Lab'express et Mini Lab'express.

Caractéristiques techniques

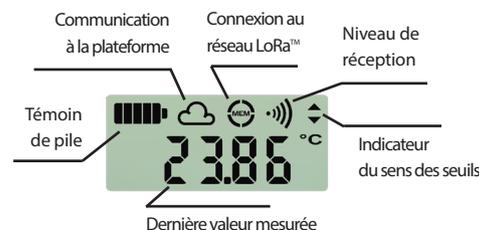
Interface	LED de statut, bouton sensitif Marche/Arrêt, afficheur LCD
Etendue de mesure	-200°C à 0°C
Exactitude	±0.2°C de -20°C à 0°C ±0.5°C en dehors
Mémoire	10 000 mesures horodatées
Fréquence de communication	868MHz OU 915 MHz
Portée radio	Jusqu'à 16 km en champ libre
Capteur	PT 100 Classe A Externe - câble Téflon® Ø2,9mm
Conditions de fonctionnement	-30°C à +70°C
Résolution	0.01
Période de mesure	Réglable de 1 mn à 24h (modèle réseau privé) Réglable de 15 mn à 24h (modèle réseau opéré)
Période d'enregistrement et de transmission sur mémoire interne	Réglable de 1 mn à 24 h
Temps de réponse σ_{90}	~2 mn
Protection	IP65
Boîtier	Polycarbonate - Contact alimentaire
Dimensions et poids	87 x 64 x 25 mm / ~ 100 g
Longueur de câble	50 cm et 6m
Alimentation	Pile Lithium 3,6v interchangeable
Autonomie	2 ans
Fixation	Oeillets de fixation et aimants intégrés
Livré avec	Pile, bague d'identification rouge Notice téléchargeable sur www.jri.fr
Conformité	CE, ROHS, FCC, EN 300 220
Points d'étalonnage standard	-80C / -10°C

Atouts

- **Facile d'utilisation**
Le capteur est prêt à l'emploi et possède des témoins lumineux de fonctionnement et d'alarme



- **Excellente qualité de mesure**
- **Différentes possibilités d'exploitation des mesures**



RÉFÉRENCES

11808E : LoRa® SPY T3 50cm - 868 MHz
11806E : LoRa® SPY T3 6m - 868 MHz
11808X : LoRa® SPY T3 50cm - 868 MHz (sans pile)
11806X : LoRa® SPY T3 6m - 868 MHz (sans pile)
12275E : LoRa® SPY T3 50cm - 915 MHz
12275X : LoRa® SPY T3 50cm - 915 MHz (sans pile)
12273E : LoRa® SPY T3 6m - 915 MHz
12273X : LoRa® SPY T3 6m - 915 MHz (sans pile)