



LoRa® SPY T2



Enregistreur de température très longue portée
connecté au réseau LoRaWAN™



Photo non contractuelle



Version Standard Réfrigérateur

Présentation

L'enregistreur LoRa® SPY T2 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 les enceintes thermo-contrôlées, 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

	Version Standard	Version Incubateur
Interface	LED de statut, bouton sensible Marche/Arrêt, afficheur LCD	
Etendue de mesure	-50°C à +105°C	+30°C à +50°C
Exactitude	±0.3°C de -20°C à +30°C ±0.5°C en dehors	±0.2°C
Mémoire	10 000 mesures horodatées	
Fréquence de communication	868MHz OU 915MHz	
Portée radio	Jusqu'à 16 km en champ libre	
Capteur	PT 100 Externe - Ø5x20mm	
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	30 cm et 3 m	
Alimentation	Pile Lithium 3,6v interchangeable	
Autonomie	2 ans	
Fixation	Oeillets de fixation et aimants intégrés	
Livré avec	Pack de 2 bagues d'identification bleu clair et vert clair	Bague d'identification jaune
	Pile, Notice téléchargeable sur www.jri.fr	
Conformité	CE, ROHS, FCC, EN 300 220, NF EN 12830	
Points d'étalonnage standard	-18°C / +5°C / +25°C	+36°C / +38°C / +50°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

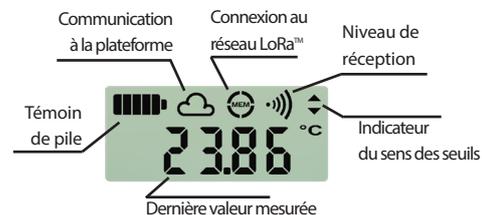
● Différentes possibilités d'exploitation des mesures



Sonde de température externe non débrochable

Oeillets de fixation et aimants intégrés

Trappe à pile



Communication à la plateforme

Connexion au réseau LoRa™

Niveau de réception

Témoin de pile

Indicateur du sens des seuils

Dernière valeur mesurée



Version Standard Congelateur



Version Incubateur

FT 11804 B

Références

	868 MHz		915 MHz	
	livré avec pile	livré sans pile	livré avec pile	livré sans pile
VERSION STANDARD				
LoRa SPY T2 30cm	11804E	11804X	12269E	12269X
LoRa SPY T2 3m	11805E	11805X	12271E	12271X
VERSION INCUBATEUR				
LoRa SPY T2 30cm	11804IE	11804IX		
LoRa SPY T2 3m	11805IE	11805IX		