



LoRa® SPY Référence

LoRa® Alliance Member

Instrument de mesure étalon
pour les enregistreurs de la gamme LoRa® SPY



Photo non contractuelle



Présentation

Appareil de référence conçu pour réaliser les étalonnages des enregistreurs connectés de la gamme LoRa® SPY, l'enregistreur LoRa® SPY Référence mesure et enregistre la température avec une haute précision.

Ses spécificités métrologiques lui permettent d'être parfaitement adapté à la surveillance des équipements ayant des plages de température très restreintes.

Caractéristiques techniques

Interface	LED de statut, bouton sensitif Marche/Arrêt, afficheur LCD
Etendue de mesure	-196°C à +200°C
Exactitude des mesures	±0,12°C de 0 à +50°C ±0,20°C de -30 à 0°C et de +50°C à +130°C ±0,35°C de +130°C à +200°C ±0,50°C hors de cette plage
Mémoire	10 000 mesures horodatées
Fréquence de communication	868MHz OU 915MHz
Portée radio	Jusqu'à 16 km en champ libre
Capteur	PT 100 Classe A Externe - câble Téflon® Ø2,9mm 3 mètres de longueur
Conditions de fonctionnement	-30°C à +70°C
Résolution	0,01
Période de mesure	Réglable de 1 à 5 mn
Période d'enregistrement et de transmission sur mémoire interne	Réglable de 1 mn à 24 h
Temps de réponse σ_{90}	~2 mn
Protection	IP 65
Boîtier	Polycarbonate
Dimensions et poids	87 x 64 x 25 mm / ~ 100 g (sans sonde)
Alimentation	Pile Lithium 3,6v interchangeable
Autonomie	2 ans
Fixation	Oeillet de fixation et aimants intégrés
Livré avec	Sonde Cryogénique de 3 mètres, bague de couleur marron clair Notice téléchargeable sur www.jri.fr
Conformité	CE, ROHS, FCC, EN 300 220
Point d'étalonnage standard	0°C; 30°C; 60°C

Atouts

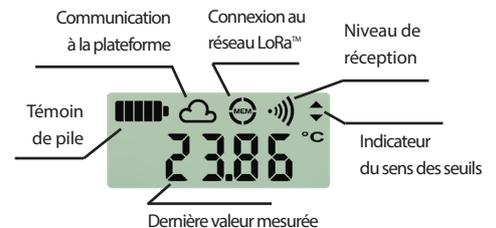
● Facile d'utilisation

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



Oeillet de fixation et aimants intégrés
Trappe à pile

FT 12408 A

RÉFÉRENCES

12408E : LoRa SPY Référence - 868 MHz
12408X : LoRa SPY Référence - 868 MHz (sans pile)
12409E : LoRa SPY Référence - 915MHz
12409X : LoRa SPY Référence - 915MHz (sans pile)

JRI, Société par actions simplifiée au capital de 4 000 000 €

Pôle logistique / 2 Rue de la Voivre / PA Technoland / BP 21 / 25490 FESCHES LE CHÂTEL / France

SIRET 380 332 858 00030 - Tél : +33 (0)3 81 30 68 04 / sales@group-mms.com

Siège Social : 16 Rue Louis Rameau / CS 90050 / 95872 BEZONS Cedex / France / APE 2651B / TVA FR 02 380 332 858

www.jri.fr