



Nano SPY T2

Mini enregistreur de température communiquant en radiofréquence 2,4GHz



Photo non contractuelle

Présentation

Le capteur Nano SPY mesure et enregistre la température puis transmet ses données à un module LINK installé à proximité, par une communication radiofréquence en 2,4 GHz. Les mesures sont ensuite envoyées automatiquement au Cloud JRI sécurisé pour être hébergées et exploitées sur l'application web JRI MySirius.

En cas de dépassement de seuils, des alertes sont transmises en temps réel pour réagir immédiatement.

Conçu pour surveiller les enceintes thermo-contrôlées, le capteur peut être fixé à l'aide de son aimant intégré à l'extérieur de l'enceinte. 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 et bouton sensitif Marche/Arrêt	
Etendue de mesure	-50°C à +105°C	
Exactitude de mesure	±0.3°C de -20°C à +30°C et ±0.5°C en dehors	±0.2°C de +30°C à +50°C et ±0.5°C en dehors
Communication	2,4 GHz (802.15.4)	
Mémoire	10 000 mesures horodatées	
Capteur de température	sonde PT100 externe - Ø5x20mm	
Conditions de fonctionnement	-30°C à +70°C	
Résolution de la sonde	0.01	
Période de mesure et de transmission	Réglable de 5 sec à 12h	
Période d'enregistrement sur mémoire interne	Réglable de 5 sec à 24 h	
Temps de réponse σ_{90}	~ 2mn	
Protection	IP65	
Boîtier	Polycarbonate – Contact alimentaire	
Dimensions et poids du boîtier (hors sonde)	63 x 42 x 25 mm / ~ 60 g	
Longueur du câble	30 cm, 3m ou 8m	30 cm ou 3m
Alimentation	Pile Lithium 3,6v interchangeable	
Autonomie	2 à 4 ans selon usage	
Fixation	Oeillets de fixation et aimant intégré	
Livré avec	Bague d'identification bleu JRI	Bague d'identification jaune
Conformité	CE, ROHS, FCC, ETS 300-328, EN 12830	
Points d'étalonnage standard	-18°C / +6°C / +22°C	+36°C / +38°C / +45°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



Oeillets de fixation au dos de l'appareil



Trappe à pile et sonde de température externe non débrochable



Version Incubateur

RÉFÉRENCES

Réf. 11569 : Nano SPY T2 30cm
Réf. 11570 : Nano SPY T2 3m
Réf. 11571 : Nano SPY T2 8m
Réf. 11569_I : Nano SPY T2 30cm
Réf. 11570_I : Nano SPY T2 3m