



Nano SPY T3

Mini enregistreur de températures extrêmes
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 Basse T°C	Version Haute T°C
Interface	LED de statut et bouton sensitif Marche/Arrêt	
Etendue de mesure	-200°C à 0°C	0°C à +200°C
Exactitude	±0.2°C de -20°C à 0°C ±0.5°C en dehors	±0.3°C de 0°C à +100°C ±0.5°C en dehors
Communication	2,4 GHz (802.15.4)	
Mémoire	10 000 mesures horodatées	
Capteur	sonde inox PT100 externe - Ø2,9x25mm	
Conditions de fonctionnement	-20°C à +50°C	
Résolution de la sonde	0.01	
Période de mesure et de transmission	1 mn	
Période d'enregistrement sur mémoire interne	Réglable de 1 mn à 24 h	
Temps de réponse σ_{90}	~ 2mn	
Protection	IP65	
Boîtier	Polycarbonate – Contact alimentaire	
Alimentation	Pile Lithium 3,6v interchangeable	
Autonomie	6 ans	
Dimensions et poids (hors sonde)	63 x 42 x 25 mm / ~ 60 g	
Longueur du câble	50 cm et 3 m	3 m
Fixation	Oeillets de fixation et aimant intégré	
Livré avec	Pile, bague d'identification rouge, double face et coque de protection Notice téléchargeable sur www.jri.fr	
Conformité	CE, ROHS, FCC, ETS 300-328	
Points d'étalonnage standard	-80°C / -10°C	+20°C / +100°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

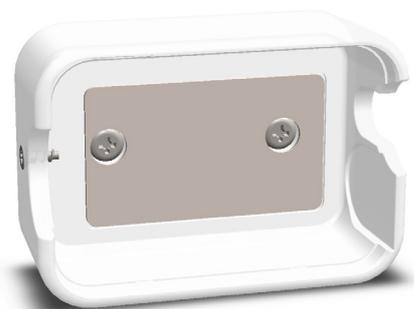


Trappe à pile et sonde
de température externe
non débrochable

RÉFÉRENCES

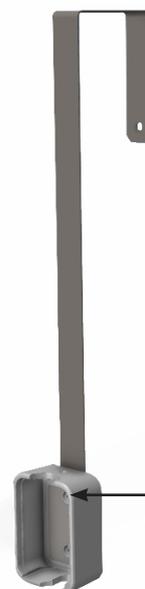
11693 E : Nano SPY T3 3m (Haute T°C)
11572 E : Nano SPY T3 50cm (Basse T°C)
11573 E : Nano SPY T3 3m (Basse T°C)
Modèles sans pile :
11693 X : Nano SPY T3 3m (Haute T°C)
11572 X : Nano SPY T3 50cm (Basse T°C)
11573 X : Nano SPY T3 3m (Basse T°C)

Accessoires



Coque de protection (Fournie par défaut)
Réf. 12715

La coque de protection sert à protéger tous les mini-enregistreurs Nano SPY des chocs. Elle est fournie avec un adhésif double face pour être collée sur toutes les surfaces et une vis anti-vol pour le Nano SPY. Elle peut également être vissée (vis non fournies).



Etrier pour coque de protection
Réf. 12716

L'étrier est destiné à la fixation d'une coque de protection de Nano SPY sur des enceintes à ouverture horizontale pour faciliter les opérations de nettoyage. La coque de protection de Nano SPY peut être directement encollée en bas de l'étrier et/ou fixée avec des vis fournies.