



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

| | |
|--|---|
| Interface | LED de statut et bouton sensitif Marche/Arrêt |
| Etendue de mesure | -50°C à +105°C |
| Exactitude de mesure | ±0.2°C |
| 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 | 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 |
| Dimensions et poids du boîtier (hors sonde) | 63 x 42 x 25 mm / ~ 60 g |
| Longueur du câble | 30 cm, 3 m ou 8 m |
| Alimentation | Pile Lithium 3,6v interchangeable |
| Autonomie | 6 ans |
| Fixation | Oeillets de fixation et aimant intégré |
| Livré avec | Bague d'identification bleu JRI Pile, double face et coque de protection Notice téléchargeable sur www.jri.fr |
| Conformité | CE, ROHS, FCC, ETS 300-328, EN 12830 |
| Points d'étalonnage standard | -30°C / -10°C / +30°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



Oeillets de fixation
au dos de l'appareil



Trappe à pile et sonde
de température externe
non débrochable

Références

MODÈLES STANDARD

11569 E : Nano SPY T2 30 cm

11570 E : Nano SPY T2 3 m

11571 E : Nano SPY T2 8 m

Modèles sans pile :

11569 X : Nano SPY T2 30 cm

11570 X : Nano SPY T2 3 m

11571 X : Nano SPY T2 8 m

Accessoires

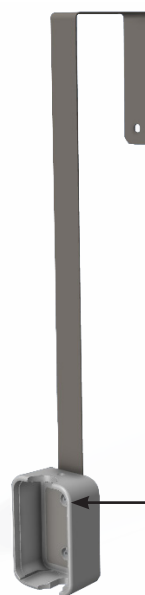


Coque de protection (Fournie par défaut)

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).



Vis de la coque de protection

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.