



Nano SPY TWIN

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

Il est la parfaite combinaison entre un Nano SPY T1 et un Nano SPY T2. Conçu pour surveiller les enceintes thermo-contrôlées, l'appareil (avec le capteur interne) peut être fixé à l'aide d'aimants intégrés à l'extérieur d'une enceinte tandis que la sonde externe peut être fixée à l'intérieur de la même enceinte (surveillance de la T° de la pièce et de l'enceinte). Il offre aussi la possibilité de surveiller 2 équipements côte à côte avec un seul appareil ou une enceinte mixte (ex: combiné réfrigérateur-congélateur) ou la température Haute et Basse d'une même enceinte (ex: enceinte Pharma avec surveillance Point Chaud et point Froid).

Caractéristiques techniques

| | Sonde Ambiante - Interne | Sonde PT100 - Externe |
|--|--|-----------------------|
| Interface | LED de statut et bouton sensitif Marche/Arrêt | |
| Etendue de mesure | -30°C à +70°C | -50°C à +105°C |
| Exactitude de mesure | ±0.3°C de -18°C à +50°C et ±0.5°C en dehors | ±0.2°C |
| Communication | 2,4 GHz (802.15.4) | |
| Mémoire | 10 000 mesures horodatées | |
| Capteur de température | Elément sensible PT100 interne 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 | 3m | |
| Alimentation | Pile Lithium 3,6v interchangeable | |
| Autonomie | 6 ans | |
| Fixation | Oeillets de fixation et aimant intégré | |
| Livré avec | Pile, Notice téléchargeable sur www.jri.fr | |
| Conformité | CE, ROHS, FCC, ETS 300-328, EN 12830 | |
| Points d'étalonnage standard | -30°C / 0°C / +40°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



Trappe à pile et sonde de température externe non débrochable

Oeillets de fixation au dos de l'appareil

RÉFÉRENCES
11541 E : Nano SPY TWIN
11541 X : Nano SPY TWIN sans pile

Accessoires



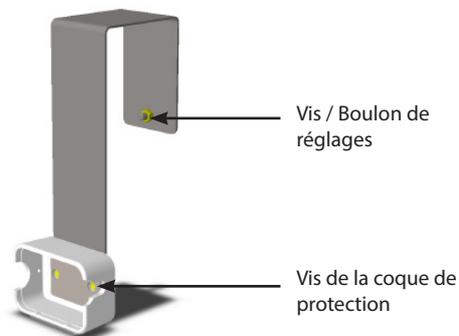
Coque de protection

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

Coque de protection plus clip

Réf. 13204

