



# Nano SPY Référence

Instrument de mesure étalon  
pour les enregistreurs de la gamme Nano SPY



Non contractuel photo

## Présentation

Appareil de référence conçu pour réaliser les étalonnages des mini-enregistreurs connectés Nano SPY, le Nano SPY Référence mesure et enregistre la température avec une haute précision et dispose d'une sonde cryogénique de 3m. Ses spécificités métrologiques lui permettent d'être également adapté à la surveillance des équipements ayant des EMT très restreints.

## Caractéristiques techniques

Interface	Status LED and On/Off touch sensitive button
Etendue de mesure	-196°C à +200°C
Exactitude	$\pm 0.15^\circ\text{C}$ de $0^\circ\text{C}$ à $+40^\circ\text{C}$ $\pm 0.20^\circ\text{C}$ de $-30^\circ\text{C}$ à $0^\circ\text{C}$ et de $+40^\circ\text{C}$ à $+130^\circ\text{C}$ $\pm 0.30^\circ\text{C}$ de $+130$ à $+200^\circ\text{C}$ $\pm 0.50^\circ\text{C}$ en dehors $\pm 0.60^\circ\text{C}$ à $-196^\circ\text{C}$
Fréquence de Communication	2,4 GHz (802.15.4)
Mémoire	10 000 mesures horodatées
Capteur	PT100 Classe A externe - Câble Téflon® Ø2,9x25mm 3 m de longueur de câble
Conditions de fonctionnement	-20°C à +50°C
Résolution	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 $\sigma_{90}$	~ 2mn
Protection	IP65
Boîtier	Polycarbonate – contact alimentaire
Alimentation	Pile Lithium 3,6v interchangeable
Autonomie	6 ans
Dimensions et poids	63 x 42 x 25 mm / ~ 60 g
Fixation	Oeillets de fixation et aimant intégré
Livré avec	Pile, bague d'identification marron clair double face et coque de protection Notice téléchargeable sur <a href="http://www.jri.fr">www.jri.fr</a>
Conformité	CE, ROHS, FCC, ETS 300-328
Points d'étalonnage standard	+15°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  
débrosable

### RÉFÉRENCE

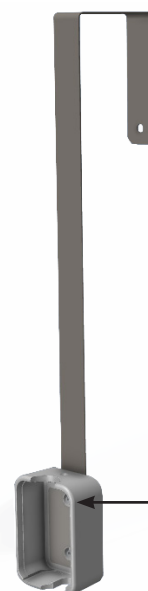
12521 E : Nano SPY Référence  
12521 X : Nano SPY Référence sans pile

## 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.