



# Nova SPY Digital

## ROBUSTE, COMPACT & METROLOGIE FACILITEE

Nouvelle génération d'enregistreurs 2.4GHz pour sondes numériques JRI. Surveillance de produits & procédés thermosensibles,



Photo non contractuelle

## Présentation

L'appareil transmet les données mesurées à un module LINK ou RELAY à proximité, par radiofréquence en 2,4 GHz. Les mesures sont ensuite envoyées automatiquement au Cloud sécurisé de JRI pour être hébergées et exploitées sur l'application web JRI-MySirius.

Le Nova SPY Digital mesure et enregistre la température et l'hygrométrie en fonction de la sonde numérique connectées à celui-ci. Les sondes numériques disposent d'une mémoire interne conservant les coefficients de calibrage. Cela permet de réaliser l'étalonnage en laboratoire ou par simple échange de sonde sans interrompre la surveillance de vos produits.

## Caractéristiques techniques

Interface	LED de statut et bouton sensitif Marche/Arrêt
Etendue de mesure	Selon le type de sonde numérique JRI
Communication	2,4 GHz (802.15.4)
Mémoire	10 000 mesures horodatées par voie
Capteur	Externe au boîtier Selon le type de sonde numérique JRI
Conditions de fonctionnement	-40°C à +80°C
Résolution de la sonde	Selon le type de sonde numérique JRI
Période de mesure et de transmission	1 mn
Période d'enregistrement sur mémoire interne	Réglable de 1 mn à 24 h
Temps de réponse $\sigma_{90}$	Selon le type de sonde numérique JRI
Protection	IP66
Boîtier	Polycarbonate – Contact alimentaire
Alimentation	Pile Lithium A 3,6 V interchangeable
Autonomie	jusqu'à 6 ans*
Dimensions et poids	64 x 54 x 28 mm / ~ 80 g (avec piles)
Conformité	CE, ROHS, FCC
Points d'étalonnage standard	Selon le type de sonde numérique JRI
Références	13756 E : Nova SPY Digital 13756 X : Nova SPY Digital sans pile
Compatibilité	MySirius 4.4 Sondes numérique JRI : Digital Sensor, Digital Sensor Evolution, Digital Sensor X <sup>2</sup> , Green Digital Sensor

\*Utilisation à 23°C avec une configuration radio optimisée

## Atouts

- Enregistreur multifonctions 3 en 1**  
 Ce dispositif détecte l'ouverture de porte/colis avec un capteur de lumière, simule la température à coeur d'un produit par intelligence artificielle, et mesure diverses grandeurs physiques avec une sonde digitale.
- Facile d'utilisation**  
 Le capteur est prêt à l'emploi et possède des témoins lumineux de fonctionnement et d'alarme.
- Petit et étanche**  
 Conçu pour être utilisé à l'intérieur de vos enceintes.
- Robuste**  
 Très résistant aux chocs et vibrations.
- Excellente qualité et précision de mesure**
- Réactif**  
 S'adapte et détecte rapidement et automatiquement chaque changement de sonde.

## Aspect visuel



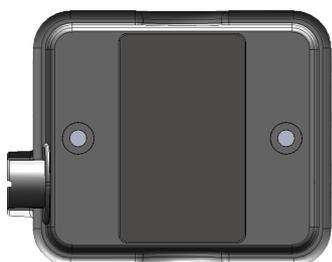
Connectique binder  
IP68 pour sonde numérique JRI



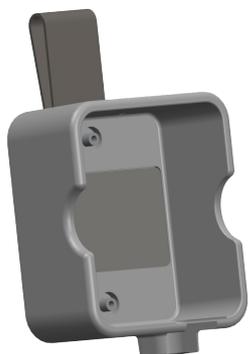
Vis

Trappe à piles

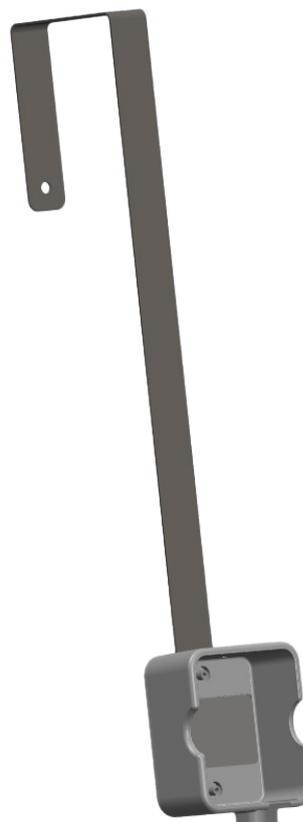
## Accessoires



Coque de protection (Fournie par défaut)  
Réf. 13735



Coque de protection avec clip  
(Ref. 13991)



Etrier avec coque de protection  
(Ref. 13992)