

# SPY RFiD 100 - 120

Enregistreurs de température RFID compatibles avec la solution



Photo non contractuelle

## Présentation

De petite taille, les capteurs de température sont facilement positionnables dans les compartiments frigorifiques, caissons, top cases moto ou même colis. Ils sont autonomes en énergie, sans fils (RFID) et sont automatiquement reconnus par la balise de transmission Naocell.

Les capteurs de température peuvent être étalonnés selon la norme ISO CEI 17025.

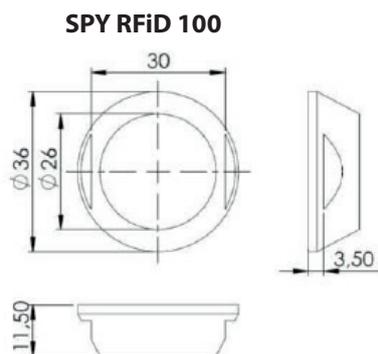
## Atouts

- RFID active longue portée (15m environ)
- Reconnaissance automatique des enregistreurs par la Naocell

## Caractéristiques techniques

	SPY RFiD 100	SPY RFiD 120
Plage de température	-30°C à +70°C	-40°C à +85°C
Exactitude de mesure	±0,5°C sur la plage 0°C à +70°C ± 1°C sur la plage -30°C à +0°C	±0,5°C sur la plage -25°C à +85°C ±1°C sur la plage -40°C à -25°C
Acquisition	De 30 s à 24 h (nominale 15 min)	
Résolution	0,0625 °C	
Fréquence d'émission	433.92 MHz	
Périodicité d'émission	Toutes les 6 secondes	
Mémoire de sauvegarde	Jusqu'à 16 points de mesures en mémoire tournante	
Alimentation	3.2 VDC – Pile CR2032	
Autonomie	De 1 à 6 ans (nominale 3 ans) avec envoi automatique d'une alarme technique en fin de vie	
Protection	Étanche IP 68 – Delrin	
Boîtier	Ø 36 mm / Epaisseur : 11.5 mm	Ø 57 mm / Epaisseur : 20 mm
Poids	13 gr	41 gr
Conformités	ROHS, CE, EN 12830	
Références	10628	12748
Inclus	Notice téléchargeable sur <a href="http://www.jri.fr">www.jri.fr</a>	

## Encombrement de chaque modèle



## Accessoire



Le support possède un dos adhésif haute performance pour le capteur Température sans fil RFID, ainsi que pour les capteurs sans fil RFID Humidité, état de portes, mouvement,...

Le support dispose également de trous de fixation.

Réf. : 12751

## Métrologie



Afin de maîtriser convenablement une chaîne de mesures, il est indispensable d'étalonner régulièrement ses enregistreurs. A cet effet, JRI propose pour chaque enregistreur SPY RFID, un étalonnage COFRAC associé donnant lieu à l'établissement d'un certificat.

D'autres prestations métrologiques peuvent également être effectuées, n'hésitez pas à vous renseigner auprès de votre interlocuteur JRI.