

Solutions de métrologie et de surveillance des mesures

Étalonnage | Suivi métrologique de capteurs | Analyse de dérive

Jri
MySirius



L'Auto-Étalonnage de vos capteurs connectés

Étalonnage et ajustage
avec un générateur de température et un étalon
Réalisation à distance par notre laboratoire de métrologie



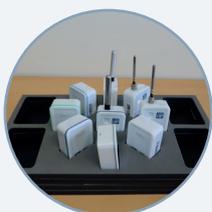
SIMPLE



FIABLE



ÉCONOMIQUE



Une procédure simple
et automatisée



Un process d'étalonnage et
d'ajustage réalisé par le laboratoire
de métrologie de JRI



Un véritable constat de
vérification édité par le
constructeur directement
dans votre application

Les prérequis



Calib'Box S

Étalonnage proche de 0°C et ajustage de 8 capteurs Nano SPY maximum

Toute la gamme Nano SPY est compatible

Calib'Box L

Étalonnage proche de 0°C et ajustage de 34 capteurs LoRa SPY maximum

Toute la gamme LoRa SPY est compatible sauf le modèle LoRa SPY Digital

Appareils de référence

Étalon de température connecté à JRI-MySirius et étalonné annuellement par JRI

Calib'Box S : Nano SPY Digital, T2 et Référence

Calib'Box L : LoRa SPY Digital, T2 et Référence

Calib'Bath : Nano SPY Référence



Calib'Bath

Pour réaliser l'étalonnage entre -25°C et +155°C des capteurs Nano SPY et LoRa SPY avec sondes distantes.

Modèles compatibles : T2 3m, T3

Forfait d'auto-étalonnage

Vous pouvez commander depuis votre compte JRI-MySirius un forfait d'auto-étalonnage de 1, 10, 50 ou 100 crédits.

Le décompte a lieu uniquement à l'édition d'un certificat.



5 min La préparation

Vous installez les chaînes de mesure en suivant le guide téléchargeable via le QR code collé sur les Calib'Box et Calib'Bath.

Ensuite lancez le process d'étalonnage !

Une aide en ligne est disponible sur JRI-MySirius pour vous accompagner dans la prise en main.

3 à 6h La réalisation de l'étalonnage

Depuis notre laboratoire de métrologie, nos métrologues supervisent l'acquisition des données, vérifient la stabilité et la concordance des mesures ainsi que l'absence de toutes incohérences, puis ils éditent le certificat.

En cas de dysfonctionnement technique, vous êtes alerté(e)s immédiatement.

24h* La disponibilité du certificat

Vous recevez une nouvelle notification vous informant que le certificat est disponible dans l'onglet Métrologie sur de compte JRI-MySirius.

**sauf veille de week-end et de jour férié*

Les atouts

- ✓ Montage facile
- ✓ 100% automatisé et fiable
Aucune influence ne peut être exercée sur le résultat
- ✓ Qualité et fiabilité de l'étalonnage dans un milieu avec une température stable et contrôlée, contrairement à la simple vérification au point d'usage
- ✓ Véritable constat de vérification conforme aux normes métrologiques internationales en vigueur
Nos métrologues valident les étalonnages de façon unitaire et délivrent des certificats avec une vraie valeur métrologique
- ✓ Ajustage de la sonde pour optimiser la justesse de la mesure et éviter le rachat d'une nouvelle sonde en cas de dérive trop importante

L'auto-étalonnage est compatible avec tous les niveaux de JRI-MySirius



JRI
2 rue de la Voivre
25 490 Fesches-le-Châtel - France

+33(0)3 81 30 68 04
info@group-mms.com

www.jri.fr

Traçabilité, surveillance et métrologie