



# Calib'Bath

Bain sec d'étalonnage JRI  
pour plage de température de -20°C à + 100°C



Ref. 13680

Photo non contractuelle

## Présentation

Ce bain n'est pas connecté directement à MySirius mais il pourra être déclaré de la même manière qu'une Calib'Box. Le bain sec d'étalonnage permet de disposer d'un palier de température stable et précis. Il permet de réaliser de manière automatique avec la procédure d'auto étalonnage de MySirius des étalonnages de qualité, grâce à son excellente homogénéité et sa stabilité précise de la température.

Le Calib'Bath avec son insert standard permet de réaliser automatiquement et facilement l'étalonnage de 8 sondes de type T2 ou T3 et dispose d'un puit pour la sonde étalon (SPY Référence). En option, il existe un insert adapté aux sondes numériques JRI permettant d'étalonner et d'ajuster 5 sondes numériques (Digital Sensor et Digital Sensor X2).

## Caractéristiques techniques

Interface	Afficheur LCD
Etendue de mesure à 23°C	-20°C à +100°C
Exactitude d'Affichage	±0.1°C
Résolution	0.01
Stabilité	±0.02°C
Uniformité axiale (40 mm) mode four	±0.06°C
Uniformité radiale mode four	±0.02°C
Uniformité axiale (40 mm) mode bain	±0.025°C
Uniformité radiale mode bain	±0.02°C
Temps de chauffe	25 mn (de 25°C à 140°C)
Temps de refroidissement	25 mn (de 25°C à -25°C)
Dimensions et poids	315 x 180 x 270 mm / ~ 12 kg
Alimentation	115 - 230 Vac / 50-60 Hz
Puissance électrique	300 W
Conformité	CE, ROHS, FCC, EN 300 220
Insert disponible	Insert standard sec pour sondes de type T2 ou T3 (inclus)
	Insert sec pour sondes de type Digital Sensor et Digital Sensor X2 (Ref. 13679)

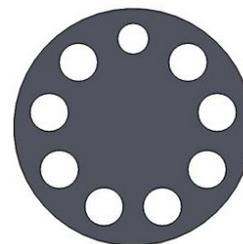
## Atouts

- **Facile d'utilisation**  
Bain prêt à l'emploi et parfaitement adapté pour procéder à vos opérations métrologique sur vos sondes déportées.
- **Excellente qualité grâce à son homogénéité et sa stabilité**
- **Différents inserts pour augmenter ses possibilités d'étalonnage**

## Inserts

L'insert est l'objet qui va recevoir les sondes qui vont être étalonnées. Un insert interchangeable est fourni avec un ou plusieurs trous de diamètres identiques ou différents : Dans notre cas les sondes T2, T3, Référence JRI, ainsi que les sondes Digital et Digital X2. C'est l'objet qui doit être qualifié notamment avec le service de caractérisation proposé par notre laboratoire de métrologie JRI (Ref.13802)

- **Insert standard permettant l'étalonnage de 8 sondes de type T2 ou T3**



- **Insert pour Digital Sensor et Digital Sensor X<sup>2</sup> permettant l'étalonnage de 5 sondes**

