



820

Bain d'étalonnage agité large  
volume, 30°C à 200°C

Le bain d'étalonnage 820 dispose d'un grand volume de 185 x 140 mm pour une profondeur de 300 mm. Il permet à l'utilisateur de vérifier un grand nombre de capteurs simultanément, qu'ils soient immergés directement dans le bain ou avec les accessoires adéquats. Le 820 peut également servir au maintien de résistances de référence à une température constante.

- Large volume d'étalonnage pour accueillir de nombreux capteurs
- Large gamme de température : 30°C à 200°C
- Précision en étalonnage par comparaison : 0,1°C

## Description

Le bain d'étalonnage 820 dispose d'un grand volume de 185 x 140 mm pour une profondeur de 300 mm. Il permet à l'utilisateur de vérifier un grand nombre de capteurs simultanément, qu'ils soient immergés directement dans le bain ou avec les accessoires adéquats. Le 820 peut également servir au maintien de résistances de référence à une température constante. Le liquide contenu dans la cuve du bain est chauffé jusqu'à atteindre la température de consigne et agité par un système d'hélices.

- Large volume d'étalonnage pour accueillir de nombreux capteurs
- Large gamme de température : 30°C à 200°C
- Précision en étalonnage par comparaison : 0,1°C

# Spécifications

Gamme de température	30°C à 200°C
Volume	185 x 140 x 300 mm (15 litres)
Précision en étalonnage par comparaison	±0,01°C
Stabilité absolue	±0,0003°C (Eau, @50°C) ±0,020°C (Huile, @200°C)
Uniformité verticale	±0,005°C entre les coins à 100 mm de profondeur
Temps de montée en température	De 50°C à 200°C : < 145 minutes (Huile)

## Spécifications générales

Dimensions L x l x H	240 x 378 x 645 mm
Masse	17 Kg
Alimentation	108 / 130 V ou 208 / 240 V, 50/60 Hz 1 KW

# Modèles et accessoires

## Instrument

820 Bain d'étalonnage agité large volume, 30°C à 200°C  
Livré en standard avec :

- Logiciel Cal Notepad
- Câble de communication série
- Manuel d'utilisation

*Préciser la tension d'alimentation souhaitée à la commande.*

## Accessoires

820/01	Support pour résistance étalon
820/02	Bloc d'égalisation en Aluminium
820/02 S	Bloc d'égalisation en Aluminium (percé à la demande)
820/03	Support pour thermomètre à dilatation

## Huiles

*(15 litres d'huile sont nécessaires pour remplir le bain)*

915/07	Huile silicone 40°C à 180°C (bidon de 1 litre)
915/08	Huile silicone 150°C à 250°C (bidon de 1 litre)
915/09	Huile silicone 40°C à 288°C (bidon de 1 litre)
935-19-72	Huile pour résistance étalon (par litre)

## Information de transport

Dimensions L x l x H 240 x 378 x 645 mm  
Masse 17 Kg