



820

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

Le bain 820 dispose d'un grand volume d'étalonnage 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 directement immergés dans le bain ou avec les accessoires adéquats. Le 820 peut également être utilisé pour maintenir des 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 820 dispose d'un grand volume d'étalonnage 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 directement immergés dans le bain ou avec les accessoires adéquats. Le 820 peut également être utilisé pour maintenir des 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	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

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 sans emballage 240 x 378 x 645 mm

Masse 17 kg