

Bain de sel d'étalonnage 6050H pour températures extrêmement élevées



Principales fonctions

- Capacité d'étalonnage à haute température jusqu'à 550 °C.
- Coupe-circuits à température ajustable électroniquement pour un contrôle précis.
- Stabilité de température exceptionnelle de $\pm 0,008$ °C à 550 °C.
- Uniformité de température avancée à $\pm 0,005$ °C pour un étalonnage précis.

Présentation du produit: Bain de sel d'étalonnage 6050H pour températures extrêmement élevées

Ce modèle est conçu pour des températures élevées, jusqu'à 550 °C. La plupart des laboratoires l'utilisent en tant que bain de sel pour l'étalonnage des thermocouples, des RTD et des SPRT. En fait, ce bain est si performant que vous pouvez même l'utiliser pour effectuer des étalonnages de comparaison de SPRT. Le bain est stable de $\pm 0,005$ °C ou plus à 300 °C.

Fluke Calibration est la seule entreprise à offrir des progiciels complets pour l'étalonnage automatisé qui sont compatibles avec l'option d'interface du bain. Notre logiciel en option ne sert pas uniquement à acquérir des données ; il contrôle en fait l'étalonnage, y compris les températures du bain.

Choisissez le modèle qui correspond le mieux à vos besoins. Ces bains sont compatibles avec le sel pour les

températures plus élevées, ainsi qu'avec les huiles pour des températures inférieures.

Fluke propose une sélection complète de sel et de fluides pour votre bain. Vous les trouverez ici. Les bains de sel offrent de meilleures performances et sont moins salissants que les bains de sable. Les étalonnages de comparaison SPRT en bain de sable ne sont pas aussi fiables que dans un bain de sel Fluke Calibration.

Toutes les options, y compris le progiciel de l'interface d'automatisation, sont disponibles pour le modèle 6050H. Il s'agit du meilleur bain de sel que vous puissiez acheter !

Si vous avez besoin d'obtenir la température maximale possible dans un bain de sel, le modèle Fluke Calibration 6050H atteint 550 °C et est 10 à 100 fois plus stable que les autres appareils d'étalonnage.

Il mesure 305 mm de profondeur et présente une ouverture de puits de 127 x 254 mm pour faciliter l'accès. Des ports situés à l'arrière du bain donnent accès à des serpentins de refroidissement si vous voulez abaisser rapidement sa température avec des fluides externes.

Spécifications: Bain de sel d'étalonnage 6050H pour températures extrêmement élevées

Caractéristiques techniques	
Plage	180 à 550 °C
Stabilité	±0,002 °C à 200 °C (sel) ±0,004 °C à 300 °C (sel) ±0,008 °C à 550 °C (sel)
Homogénéité	±0,005 °C à 200 °C (sel) ±0,020 °C à 550 °C (sel)
Réglage de température	Affichage numérique avec eée de données par bouton-poussoir
Résolution du point de consigne	0,01 °C ; mode haute résolution, 0,00018 °C
Résolution de la température affichée	0,01 °C
Précision du réglage numérique	±1 °C
Répétabilité du réglage numérique	±0,02 °C
Réchauffeurs	400, 1 200 et 2 000 Was
Orifice de service	127 x 254 mm
Profondeur	305 mm
Pièces humides	Acier inoxydable 304
Alimentation	230 V c.a. (±10 %), 50/60 Hz, 10 A
Volume	27 litres, nécessite 50 kg de sel de bain
Poids	82 kg
Dimensions (HxLxP)	724 x 518 x 622 mm
Automation	Use the 1586A Super-DAQ to automate temperature sensor calibration

Modèles



6050H

Bain standard, 60 à 550 °C (chariot inclus)

5001

Sel de bain, 125 lb

2196

Support, 13 sondes, 127 x 254 mm

2001-IEEE

Interface IEEE-488, 6330/7320/7340

*Soyez à la pointe du progrès avec **Fluke**.*

Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
www.fluke.com/fr

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.

Informations modifiables sans préavis.
04/2025

En savoir plus:

Middle East/Africa
+31 (0)40 267 5100

**La modification de ce document est interdite sans
l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**