

Bains d'huile d'étalonnage à haute température 6020/6022/6024



Principales fonctions

- Sources de chaleur stables et uniformes pour les étalonnages jusqu'à 300 °C.
- Réservoirs grande capacité pour une meilleure productivité.
- Bobines de refroidissement intégrées pour un refroidissement plus rapide.
- Stabilité à $\pm 0,001$ °C.
- Bains d'huile haute température (300 °C) avec grande capacité et immersion profonde.
- Excellente stabilité thermique ($\pm 0,003$ °C) et uniformité ($\pm 0,004$ °C).

Présentation du produit: Bains d'huile d'étalonnage à haute température 6020/6022/6024

Les étalonnages de comparaison nécessitent une source de chaleur qui soit stable et uniforme et, pour des températures modérément élevées, rien ne fournit une meilleure source de chaleur que le bain d'huile de Fluke Calibration.

Les bains d'huile de Fluke Calibration sont stables à $\pm 0,001$ °C et ne requièrent pas de blocs d'étalonnage ou n'utilisent pas de techniques d'étalonnage particulières pour obtenir cette stabilité. Les spécifications de tous nos bains sont de véritables spécifications qui représentent les performances que vous obtiendrez dans votre laboratoire, dans vos conditions de fonctionnement. Les autres entreprises présentent des spécifications que vous ne verrez jamais dans

vosre laboratoire. Lorsque leurs bains ne correspondent pas aux spécifications, ils disent que c'est de votre faute.

Les bains de Fluke Calibration sont fabriqués avec des réservoirs de conception unique qui garantissent la meilleure uniformité possible dans un bain liquide. Couplés avec le meilleur contrôleur de bain numérique de l'industrie, ils permettent d'obtenir des performances et une facilité d'utilisation inégalées.

Notre contrôleur numérique offre non seulement des fonctions telles que le mode haute résolution « Super-Tweak » de sorte que vous pouvez demander une température exacte mais il vous permet également d'automatiser entièrement le processus d'étalonnage à l'aide de votre PC et de notre logiciel 9938 MET/TEMP II.

Vous adorerez ces bains et vous n'achèterez plus rien d'autre. Il existe un bain pour chaque gamme de températures, chaque profondeur, chaque prix et chaque performance requise.

Spécifications: Bains d'huile d'étalonnage à haute température 6020/6022/6024

| Caractéristiques techniques | | | |
|--|--|--------------------|--------------------|
| | 6020 | 6022 | 6024 |
| Plage | 40 à 300 °C [†] | | |
| Stabilité | ± 0,001 °C à 40 °C (eau) ± 0,003 °C à 100 °C (huile, 5012) ± 0,005 °C à 300 °C (huile, 5017) | | |
| Homogénéité | ± 0,002 °C à 40 °C (eau) ± 0,004 °C à 100 °C (huile, 5012) ± 0,012 °C à 300 °C (huile, 5017) | | |
| 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 | | |
| Affichage Résolution de température | 0,01 °C | | |
| Précision du réglage numérique | ±1 °C | | |
| Répétabilité du réglage numérique | ±0,02 °C | | |
| Réchauffeurs | 350 et 1 050 was | | |
| Orifice de service (appelez pour des ouvertures personnalisées) | 127 x 254 mm | 127 x 254 mm | 184 x 324 mm |
| Profondeur | 305 mm | 464 mm | 337 mm |
| Pièces humides | Acier inoxydable 304 | | |
| Alimentation | 115 V c.a. (± 10 %), 50/60 Hz, 10 A ou 230 V c.a. (± 10 %), 50/60 Hz, 5 A | | |
| Volume | 27 litres | 42 litres | |
| Poids | 32 kg | 36 kg | |
| Dimensions (HxIxP) | 648 x 406 x 508 mm | 813 x 406 x 508 mm | 699 x 483 x 584 mm |

Module d'automatisation

Le logiciel Interface-it et l'interface PC RS-232 inclus permettent de régler la température du bain via un ordinateur distant. Pour les interfaces IEEE-488, ajoutez l'interface 2001-IEEE.

[†]Refroidissement externe requis pour le fonctionnement en-dessous de 40 °C. Les bobines de refroidissement sont intégrées

Modèles



6020

Bain standard, 40° C à 300° C

2001-IEEE

Interface IEEE-488, 6330/7320/7340

Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

Fluke Belgium N.V.
Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
E-mail: cs.be@fluke.com
www.fluke.com/fr-be

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
03/2025

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