

Étalonneur de thermomètre industriel double bloc 9009



Principales fonctions

- Plage de température de -15 °C à 350 °C.
- Deux puits dans chaque bloc pour les étalonnages de comparaison simultanés.
- Le bloc froid est étalonné à $\pm 0,2$ °C avec une stabilité de $\pm 0,05$ °C. L'affichage du bloc chaud est précis à $\pm 0,6$ °C avec une stabilité de $\pm 0,05$ °C.
- Boîtier robuste, léger et résistant à l'eau.

Présentation du produit: Étalonneur de thermomètre industriel double bloc 9009

Le modèle 9009 comprend deux blocs de température à commande indépendante. Le bloc chaud fournit les températures de 50 °C à 350 °C, tandis que le bloc froid couvre la gamme de -15 °C à 110 °C. Chaque bloc est contrôlé par un contrôleur de température de précision de Hart Scientific. Ce ne sont pas de ces contrôleurs commercialisés en boîte dans les magasins. Ce sont des contrôleurs de Hart Scientific, la société de premier plan dans le monde en ce qui concerne les températures.

Chaque bloc de température comprend deux puits avec des inserts internes amovibles. Vous pouvez étalonner quatre sondes à la fois, ou deux sondes en même temps avec une référence externe (comme le modèle 1521 LLK de thermomètre Hart), ou vous pouvez utiliser les deux puits de température afin d'obtenir rapidement les références

« zéro » et « span » pour les étalonnages des transmetteurs.

Avez-vous besoin de portabilité et de durabilité ? Le modèle 9009 est logé dans un boîtier robuste Pelican™ qui est à la fois étanche à l'air et à l'eau. C'est un petit paquet qui ne pèse que 4,5 kg env., mais il convient à tout ce qu'il vous faut, y compris un cordon d'alimentation et quatre inserts supplémentaires. Les inserts sont disponibles pour accueillir des capteurs de n'importe quelle taille de 1,6 à 11,1 mm. Ce système robuste peut aller n'importe où.

Bien sûr, le 9009 offre également la performance que vous attendez d'une source de température de Hart Scientific. Le bloc froid est étalonné à $\pm 0,2$ °C avec une stabilité de $\pm 0,05$ °C. L'affichage du bloc chaud est précis à $\pm 0,6$ °C avec une stabilité de $\pm 0,05$ °C. Un étalonnage de traçabilité NIST est inclus pour chacun des deux blocs de test.

Pour une utilisation avec des systèmes automatisés, le 9009 est livré avec une connexion RS-232 et notre logiciel d'Interface du modèle 9930 qui vous permet de contrôler et de surveiller les températures à partir de votre ordinateur. Pour des étalonnages complètement automatisés, le logiciel MET / TEMP II de Hart est également intégré au 9009.

Deux blocs en un seul appareil, une gamme complète de -15 à 350 °C, la portabilité, durabilité, polyvalence, performance, et l'automatisation. Hart Scientific vous offre tout cela.

Spécifications: Étalonneur de thermomètre industriel double bloc 9009

Caractéristiques générales		
	Bloc chaud	Bloc froid
Plage	50 °C à 350 °C (122 °F à 662 °F)	-15 °C à 110 °C (5 °F à 230 °F) (-8 °C avec bloc chaud à 350 °C)
Précision	$\pm 0,6$ °C	$\pm 0,2$ °C
Stabilité	$\pm 0,05$ °C	
Homogénéité de puits à puits	$\pm 0,1$ °C	
Résolution d'affichage	0,1 °	
Temps de chauffe	30 minutes de 25°C à 350 °C	15 minutes de 25°C à 110 °C
Temps de refroidissement	40 minutes de 350°C à 100 °C	16 minutes de 25°C à -15 °C
Temps de stabilisation	8 minutes	
Profondeur de puits	4 in (102 mm)	
Inserts amovibles	Deux inserts de 6,4 mm (1/4 po) et deux inserts de 4,8 mm (3/16 po) sont inclus, voir les informations de commande pour les autres inserts disponibles	
Interface PC	RS-232 incluse avec logiciel Interface-it gratuit	
Alimentation	115 V AC (± 10 %), 3 A, ou 230 V AC (± 10 %), 2 A, en 50/60 Hz, 280 W	
Dimensions (H x l x P)	178 x 267 x 248 mm (7 x 10,5 x 9,75 po)	
Poids	4,5 k (10 lb)	
Étalonnage traçable NIST	Données à 50 °C, 100 °C, 150 °C, 200 °C, 250 °C, 300 °C, et 350 °C	Données à -8 °C, 0 °C, 25 °C, 50 °C, 75 °C, 100 °C, et 110 °C

Modèles



Fluke 9009-B-156

Puits sec double bloc industriel (Noir), 110V 50/60 Hz

Comprend deux inserts de 6,4 mm et deux inserts de 4,8 mm.

Fluke 9009-Y-156

Puits sec double bloc industriel (Jaune), 110V 50/60 Hz

Comprend deux inserts de 6,4 mm et deux inserts de 4,8 mm.

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.
04/2025

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