

Fours secs portables

FLUKE®

Hart Scientific®

Calibrateur à double bloc industriel Hart Scientific 9009

Réduisez la durée d'étalonnage de moitié

- Etalonne rapidement les capteurs de température
- Blocs chauds et froids contrôlés indépendamment
- -15 °C à 110 °C (bloc froid), 50 °C à 350 °C (bloc chaud)
- Intégré dans un boîtier étanche robuste
- Quatre inserts amovibles
- Interface directe avec le Fluke 744

Chaque appareil comprend quatre inserts amovibles, deux munis d'orifices de 6,4 mm (1/4 po) et deux d'orifices de 4,8 mm (3/16 po) de diamètre. Chaque appareil comprend également un cordon d'alimentation, un outil d'extraction d'insert, une interface RS-232, le logiciel de contrôle de l'instrument et un étalonnage traçable au NIST

Accessoires recommandés : inserts supplémentaires, indicateur et capteur de température de référence

Pourquoi étalonner les thermomètres ? Pour maximiser vos performances et réduire vos coûts. Comme le montre le tableau 1, des mesures imprécises peuvent avoir des conséquences coûteuses.

Conseil : Vous pouvez chauffer ou refroidir un four jusqu'au point de consigne suivant, tout en vérifiant le capteur du transmetteur à une température.

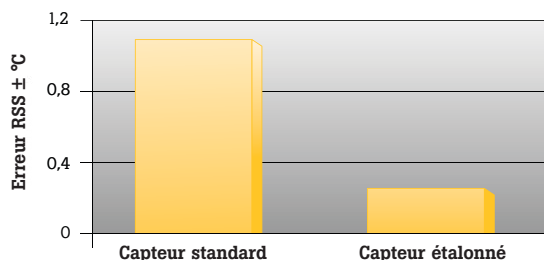


Vous pouvez maintenant travailler deux fois plus vite.

Le coût élevé d'un capteur non étalonné	
Liquide des procédés	Eau
Débit	100 gallons par minute
Température de contrôle	3,3 °C
Energie consommée	Taux de kW/h
Energie consommée	70 812 (taux) par an

Tableau 1. Energie annuelle consommée par une erreur de température de 1 °C

La précision du système s'est améliorée au-delà de 75 % !



La précision du système peut être améliorée avec un capteur Pt100 étalonné.

Pour commander

9009-B-256 Four sec à double bloc (noir), -15 °C à 350 °C

9009-Y-256 Four sec à double bloc (jaune), -15 °C à 350 °C

3102-1 Insert, 1,6 mm

3102-2 Insert, 3,2 mm

3102-3 Insert, 4,8 mm

3102-4 Insert, 6,4 mm

3102-5 Insert, 7,9 mm

3102-6 Insert, 9,5 mm

3102-7 Insert, 11,1 mm

3102-8 Insert, 4 mm

2514 Câble de liaison du four sec au Fluke 744