

Puits secs portables 9102S



Principales fonctions

- Plage de température de -10 °C à 375 °C.
- Précision à $\pm 0,25$ °C, stabilité de $\pm 0,05$ °C à 0 °C.
- Équipé d'une interface RS-232 pour la connectivité.

Présentation du produit: Puits secs portables 9102S

Puits sec 9102S

Pour une utilisation dans une gamme de température de -10 °C à 122 °C, le modèle 9102S de Hart innove également en proposant une stabilité de $\pm 0,05$ °C.

Ce puits sec ne mesure que quatre pouces de haut et six pouces de large, peut descendre jusqu'à une température de -10 °C, inclut un étalonnage traçable NIST et est stable à $\pm 0,05$ °C. Le modèle 9102S est excellent pour les comparateurs à cadran, les thermomètres numériques, les commutateurs d'ampoule et autres capteurs qui doivent être étalonnés en dessous de la température ambiante.

Le 9102S est doté de deux puits, de sorte que vous puissiez utiliser l'un d'eux pour un thermomètre de référence afin d'accroître la précision. Les deux puits ont un diamètre d'1/2 po et chacun a des inserts disponibles pour pratiquement toutes les tailles de capteurs. Le 9102S dispose également, en option, d'un pack batterie qui offre une utilisation sur le terrain d'environ quatre heures lorsque l'alimentation en AC n'est pas disponible.

Spécifications: Puits secs portables 9102S

Spécifications	9100S	9102S
Gamme	35 °C à 375 °C (95 °F à 707 °F)	-10 °C à 122 °C (14 °F à 252 °F) à 23 °C ambiant
Précision	±0,25 °C à 50 °C ; ±0,25 °C à 100 °C ; ±0,5 °C à 375 °C	±0,25 °C
Stabilité	±0,07 °C à 50 °C ; ±0,1 °C à 100 °C ; ±0,3 °C à 375 °C	±0,05 °C
Homogénéité de puits à puits	±0,2 °C avec capteurs de taille similaire à profondeurs égales dans les puits	
Temps de chauffe	35 °C à 375 °C : 9,5 minutes	De la température ambiante à 100 °C : 10 minutes
Stabilisation	5 minutes	7 minutes
Temps de refroidissement	375 °C à 100 °C : 14 minutes	De la température ambiante à 0 °C : 10 minutes
Profondeur de puits	102 mm ; orifice 1,6 mm d'une profondeur de 89 mm	102 mm (4 in)
Inserts amovibles	N/D	Disponibles dans des tailles allant de 1,6 mm à 11,1 mm [6,4 mm et 4,8 mm incluses]
Alimentation	115 V AC (±10 %), 55 à 65 Hz, 1,5 A ou 230 V AC (±10 %), 0,8 A, 45 à 55 Hz, 175 W	94 à 234 V AC (±10%), 50/60 Hz, 60 W
Dimensions (H x l x P)	57 x 125 x 150 mm (2,25 x 4,9 x 6,1 po)	99 x 140 x 175 mm (3,9 x 5,5 x 6,9 po)
Poids	1 kg	1,8 kg (4 lb)
Interface PC	RS-232 incluse avec logiciel Interface-it gratuit	
Étalonnage traçable NIST	Données à 50 °C, 100 °C, 150 °C, 200 °C, 250 °C, 300 °C et 375 °C	Données à -10 °C, 0 °C, 25 °C, 50 °C, 75 °C, 100 °C et 122 °C

Modèles



9102S-156

Puits sec portable HDRC

9102S

Puits sec portable HDRC

Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

En savoir plus:
U.S.A. (800) 443-5853
Canada (800) 36-FLUKE
Autre +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/fr-ca

©2024 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
09/2024

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