

Puits sec portable Fluke Calibration 9100S



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 sec portable Fluke Calibration 9100S

Puits sec 9100S

Depuis que nous avons présenté le premier puits sec au monde qui soit véritablement portable, il a souvent été imité, mais jamais égalé. En dépit de sa petite taille (hauteur : 57,15 mm ; largeur : 127 mm) et de son poids plume, le modèle 9100S est plus performant que tous les autres puits secs de sa catégorie dans le monde.

En outre, il offre simplicité et confort d'utilisation. Toute personne peut apprendre à s'en servir en moins de 15 minutes. Il atteint 375 °C et est parfait pour la vérification des RTD, des thermocouples et de petits thermomètres à bilame sur le terrain.

Branchez-le, allumez-le, définissez la température via les boutons en façade et insérez votre sonde dans le puits de la

taille adéquate. Comparez le relevé de votre dispositif à la température affichée ou à une référence externe : la différence correspond à l'erreur concernant votre dispositif. Avec un contrôleur de température Hart Scientific breveté, le modèle 9100S a une résolution d'affichage de 0,1 degré, une précision de $\pm 0,5$ °C, une stabilité de $\pm 0,1$ °C et un temps de stabilisation de seulement cinq minutes.

Spécifications: Puits sec portable Fluke Calibration 9100S

| 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 | $\pm 0,25$ °C à 50 °C ; $\pm 0,25$ °C à 100 °C ; $\pm 0,5$ °C à 375 °C | $\pm 0,25$ °C |
| Stabilité | $\pm 0,07$ °C à 50 °C ; $\pm 0,1$ °C à 100 °C ; $\pm 0,3$ °C à 375 °C | $\pm 0,05$ °C |
| Homogénéité de puits à puits | $\pm 0,2$ °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



9100S-A

Puits sec portable HDRC A

9100S-B

Puits sec portable HDRC B

9100S-C

Puits sec portable HDRC C

9100S-D

Puits sec portable HDRC D

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.