

Calibrateur infrarouge portable Fluke 9132/9133



Principales fonctions

- Performances fiables et précises, de -15 à 500 °C
- Conception petite et compacte dans un étalonneur corps noir
- Ces calibrateurs corps noir sont constitués d'une surface de mesure contrôlée par la température d'un diamètre de 57 mm (2,25 in).
- Affichage intuitif simple, qui indique à quel moment la température est stable.

Présentation du produit: Calibrateur infrarouge portable Fluke 9132/9133

La précision requise pour un étalonnage à infrarouge de la température

9132 : étalonnage à corps noir jusqu'à 500 °C

Pour les étalonnages infrarouges au-dessus de la température ambiante normale, le modèle 9132 fournit une surface de mesure stable allant jusqu'à 500 °C. Avec des temps de chauffe et de refroidissement courts, vos opérations sont effectuées rapidement.

9133 : étalonnage à corps noir de 30 °C à 150 °C

Si vous étalonnez des pistolets à infrarouge à des températures froides, notre nouveau modèle 9133 est fait pour vous. Doté d'une technologie de refroidissement à semi-conducteurs, ce nouvel étalonneur infrarouge atteint une température de -30 °C dans des conditions ambiantes normales. Le raccord de gaz sec situé sur le panneau avant permet d'éviter toute accumulation de la glace générée sur la cible. Le modèle 9133 haut de gamme fournit des températures stables allant jusqu'à 160 °C.

Avec des temps de chauffe et de refroidissement d'environ 15 minutes pour des températures ambiantes à extrêmes, le modèle 9133 atteint la température requise rapidement et s'avère alors très performant.

Spécifications: Calibrateur infrarouge portable Fluke 9132/9133

Spécifications	9132	9133
Plage de température	50 °C à 500 °C (122 °F à 932 °F)	-30°C à 150 °C à une température ambiante de 23 °C (-22 °F à 302 °F à une température ambiante de 73 °F)
Précision	± 0,5 °C à 100 °C (± 0,9 °F à 212 °F) ± 0,8 °C à 500 °C (± 1,4 °F à 932 °F)	± 0,4 °C (± 0,72 °F)
Stabilité	± 0,1 °C à 100 °C (± 0,18 °F à 212 °F) ± 0,3 °C à 500 °C (± 0,54 °F à 932 °F)	± 0,1 °C (± 0,18 °F)
Dimensions de la cible	57 mm (2,25 in)	57 mm (2,25 in)
Émissivité de la cible	0,95 (±0,02 de 8 à 14 mm)	0,95 (±0,02 de 8 à 14 mm)
Résolution	0,1 °	0,1 °
Temps de chauffe	30 minutes (50 °C à 500 °C)	15 minutes (25 °C à 150 °C)
Temps de refroidissement	30 minutes (500 °C à 100 °C)	15 minutes (25 °C à -20 °C)
Interface PC	E/S RS-232 incluse avec le logiciel 9930 Interface-it	
Alimentation	115 V AC (±10%), 3 A, ou 230 V AC (±10 %), 1,5 A, commutable, 50/60 Hz, 340 W	115 V AC (±10%), 1,5 A, ou 230 V AC (±10 %), 1,0 A, commutable, 50/60 Hz, 200 W
Dimensions (H x l x P)	102 x 152 x 178 mm (4 x 6 x 7 po)	152 x 286 x 267 mm 6 x 11,25 x 10,5 po
Poids	1,8 kg (4 lb)	4,6 kg (10 lb)
Étalonnage traçable NIST	Données à 50 °C, 100 °C, 200 °C, 250 °C, 300 °C, 400 °C, et 500 °C	Données à -30 °C, 0 °C, 25 °C, 75 °C, 100 °C, 125 °C, et 150 °C

Modèles



9132

Étalonneur IR portable, 500 °C

9133

Étalonneur IR portable, -30 °C

*Soyez à la pointe du progrès avec **Fluke**.*

Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
www.fluke.com/fr

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.

Informations modifiables sans préavis.
06/2025

En savoir plus:

Middle East/Africa
+31 (0)40 267 5100

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