Datos técnicos

Calibrador por infrarrojos portátil Fluke 9132/9133

Características principales

- Rendimiento exacto y fiable de –15 °C a 500 °C
- Diseño pequeño y compacto en un calibrador de cuerpo negro
- Estas calibradores de cuerpo negro tienen una superficie de medida de control de temperatura con un diámetro de 57 mm (2,25").
- Una pantalla intuitiva y fácil de leer que indica cuándo se estabiliza la temperatura.

Descripción general del producto: Calibrador por infrarrojos portátil Fluke 9132/9133

La precisión cuando es necesaria en la calibración de temperatura por infrarrojos

9132
Para calibraciones IR con temperaturas por encima de la ambiental, el 9132 proporciona una superficie de medición estable hasta 500 °C (932 °F). Los cortos períodos de calentamiento y enfriamiento implican que no tendrá que esperar mucho para terminar su trabajo.

9133
Si está calibrando pistolas IR a temperaturas frías, le encantará nuestro nuevo 9133. Con tecnología de refrigeración en estado sólido, este nuevo calibrador IR llega a -30 °C (22 °F) en condiciones ambientales normales. Una práctica fijación de gas seco en el bisel delantero permite evitar la acumulación de hielo en la fuente. En el extremo más elevado del intervalo, el 9133 proporciona temperaturas estables hasta 160 °C (320 °F).

Con períodos de calentamiento y enfriamiento de unos 15 minutos de temperatura ambiente a cualquiera de las temperaturas extremas, el 9133 obtiene rápidamente la temperatura deseada y tiene un buen rendimiento una vez que llega dicha temperatura.

Especificaciones: Calibrador por infrarrojos portátil Fluke 9132/9133

Especificaciones	9132	9133

Rango de temperatura	50 °C a 500 °C (de 122 °F a 932 °F)	-30 a 150 °C a 23 °C de temperatura ambiente (-22 a 302 °F a 73 °F de temperatura ambiente)
Precisión	±0,5 °C a 100 °C (±0,9 °F a 212 °F) ±0,8 °C a 500 °C (±1,4 °F a 932 °F)	±0,4 °C. (±0,72 °F)
Estabilidad	±0,1 °C a 100 °C (±0,18 °F a 212 °F) ±0,3 °C a 500 °C (±0,54 °F a 932 °F)	±0,1 °C. (±0,18 °F)
Tamaño del blanco	57 mm (2,25 pulg.)	57 mm (2,25 pulg.)
Emisividad del blanco	0,95 (±0,02 de 8 a 14 mm)	0,95 (±0,02 de 8 a 14 mm)
Resolución	0,1 °	0,1 °
Tiempo de calentamiento	30 minutos (50 °C a 500 °C)	15 minutos (25 °C a 150 °C)
Tiempo de enfriamiento	30 minutos (500 °C a 100 °C)	15 minutos (25 °C a -20 °C)
Interfaz para ordenador	Se incluye E/S RS-232 con el software Interface-it del 9930	
Alimentación	115 V CA (±10 %), 3 A o 230 V CA (±10 %), 1,5 A, conmutable, 50/60 Hz, 340 W	115 V CA (±10 %), 1,5 A o 230 V CA (±10 %), 1,0 A, conmutable, 50/60 Hz, 200 W
Dimensiones (Al x An x Prof)	102 x 152 x 178 mm (4 x 6 x 7 pulg.)	152 x 286 x 267 mm (6 x 11,25 x 10,5 pulg.)
Peso	1,8 kg (4 lb)	4,6 kg (10 lb)
Calibración por contacto trazable mediante NIST	Datos a 50 °C, 100 °C, 200 °C, 250 °C, 300 °C, 400 °C y 500 °C	Datos a -30 °C, 0 °C, 25 °C, 75 °C, 100 °C, 125 °C y 150 °C

Modelos

9132

Calibrador de infrarrojos portátil, 500 °C

9133

Calibrador de infrarrojos portátil, –30 °C

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

Para obtener información adicional En EE. UU.
(800) 443-5853
En Europa/Medio Oriente/África
+31 (0)40 267 5100
En Canadá (800)-36-FLUKE
www.fluke.com

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/es-co
©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
03/2025

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.