

Datos técnicos

Pozo seco de dos bloques Fluke Calibration 9009



Características principales

- Rangos de temperatura de -15 °C a 350 °C.
- Dos pozos en cada bloque para realizar calibraciones por comparación simultáneas.
- El bloque frío se calibra en un margen de $\pm 0,2$ °C con una estabilidad de $\pm 0,05$ °C. El bloque caliente presenta una exactitud de $\pm 0,6$ °C con una estabilidad de $\pm 0,05$ °C.
- Carcasa sólida, ligera y resistente al agua.

Descripción general del producto: Pozo seco de dos bloques Fluke Calibration 9009

El modelo 9009 incluye dos bloques de temperatura controlados independientemente. El bloque caliente proporciona temperaturas de entre 50 °C y 350 °C, mientras que el bloque frío cubre el rango entre -15 °C y 110 °C. Un controlador de temperatura de precisión de Hart Scientific controla cada bloque. No se trata de algunos controladores existentes que hayamos incluido en un caja. Se trata de los controladores de Hart Scientific que pertenecen a la empresa líder en temperatura del mundo.

Cada bloque de temperatura incluye dos pozos con inserciones extraíbles. Puede calibrar cuatro sondas a la vez, o puede calibrar dos sondas al mismo tiempo con una referencia externa (como el termómetro modelo 1521 LLK de Hart), o puede usar los dos pozos de temperatura para obtener referencias rápidas "cero" e "intervalo" para transmitir calibraciones.

¿Necesita portabilidad y durabilidad? El 9009 se encuentra contenido dentro de una resistente carcasa Pelican™, hermética e impermeable. Se trata de un pequeño dispositivo que pesa solamente 4.53 kg (10 libras), sin embargo, se ajusta a todo lo que necesita, incluyendo un cable de alimentación y cuatro inserciones adicionales. Las inserciones son aptas para sensores de cualquier tamaño, desde 1/16" (1.6 mm) a 7/16" (11.1 mm). Este sistema resistente puede ir a donde sea.

Por supuesto, el 9009 también ofrece el rendimiento que se espera de una fuente de temperatura de Hart Scientific. El bloque frío está calibrado a ± 0.2 °C con una estabilidad de ± 0.05 °C. La pantalla del bloque caliente tiene una precisión de ± 0.6 °C con una estabilidad de ± 0.05 °C. Se incluye una calibración trazable NIST para cada uno de los dos bloques de prueba.

Para su uso con sistemas automatizados, el 9009 viene con una conexión RS-232 y nuestro software Interface-it Modelo 9930, el cual le permite controlar y monitorear las temperaturas desde su PC. Con el modelo 9009 también se incluye el software MET/TEMP II de Hart's, para calibraciones completamente automatizadas.

Dos bloques en una unidad, un rango total de -15 °C a 350 °C, portabilidad, durabilidad, versatilidad, rendimiento y automatización. Hart Scientific lo tiene todo.

Especificaciones: Pozo seco de dos bloques Fluke Calibration 9009

Especificaciones generales		
	Bloque caliente	Bloque frío
Rango	50 °C a 350 °C (122 °F a 662 °F)	-15 °C a 110 °C (5 °F a 230 °F) (-8 °C [18 °F] con un bloque caliente a 350 °C [662 °F])
Precisión	± 0.6 °C	± 0.2 °C
Estabilidad	± 0.05 °C	
Uniformidad de pozo a pozo	± 0.1 °C	
Resolución de la pantalla	0.1 °	
Tiempos de calentamiento	30 minutos de 25 °C a 350 °C	15 minutos de 25 °C a 110 °C
Tiempos de enfriamiento	40 minutos de 350 °C a 100 °C	16 minutos de 25 °C a -15 °C
Tiempo de estabilización	8 minutos	
Profundidad del pozo	4 pulg. (102 mm)	
Insertos extraíbles	Se incluyen dos inserciones de 6.4 mm (1/4 pulg.) y dos de 4.8 mm (3/16 pulg.); consulte la información de pedidos para obtener información sobre otras inserciones disponibles	
Interfaz para computadora	RS-232 incluido con el software gratuito Interface-it	
Alimentación	115 V CA (± 10 %), 3 A, o 230 V AC (± 10 %), 2 A, especificar, 50/60 Hz, 280 W	
Tamaño (Al x An x Prof)	178 x 267 x 248 mm (7 x 10.5 x 9.75 pulg.)	
Peso	4.5 kg (10 lb)	



Calibración trazable NIST	Datos a 50 °C, 100 °C, 150 °C, 200 °C, 250 °C, 300 °C y 350 °C	Datos a -8 °C, 0 °C, 25 °C, 50 °C, 75 °C, 100 °C y 110 °C
---------------------------	--	---

Modelos



Fluke 9009-B-156

Pozo seco industrial de dos bloques (Negro), 110V 50/60 Hz

Incluye dos insertos de 6,4 mm (1/4 pulg.) y dos de 4,8 mm (3/16 pulg.).

Fluke 9009-Y-156

Pozo seco industrial de dos bloques (Amarillo), 110V 50/60 Hz

Incluye dos insertos de 6,4 mm (1/4 pulg.) y dos de 4,8 mm (3/16 pulg.).

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-us

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
04/2025

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