Datos técnicos

Baño de sal de calibración de temperatura extremadamente alta 6050H

Características principales

- Capacidad de calibración de alta temperatura de hasta 550 °C.
- Interruptores de temperatura ajustables electrónicamente para un control preciso.
- Estabilidad de temperatura excepcional de ±0,008 °C a 550 °C.
- Uniformidad de temperatura avanzada de ±0,005 °C para una calibración exacta.

Descripción general del producto: Baño de sal de calibración de temperatura extremadamente alta 6050H

Este modelo está diseñado para trabajos a altas temperaturas, hasta 550 °C. La mayoría de laboratorios lo utiliza como baño de sal para la calibración de termopares, RTD y SPRT. De hecho, este baño tiene tantas prestaciones que hasta puede utilizarlo para hacer calibraciones de comparación de SPRT. El baño tiene una estabilidad de hasta ±0,005 °C o mejor a 300 °C.

Fluke Calibration es la única empresa que ofrece paquetes de software de calibración automatizada completos que funcionen con la opción de interfaz de baño. Nuestro software opcional no solo es un paquete de adquisición de datos, sino que también controla la calibración, incluidas las temperaturas del baño.

Elija el modelo que más se adapte a sus necesidades. Estos baños son compatibles con sal para temperaturas más

elevadas y también con aceite para temperaturas más bajas.

Fluke vende una gama completa de sal y líquidos para su baño. Puede encontrarlos aquí. Los baños de sal ofrecen un mejor rendimiento y ensucian menos que los baños de arena. Las calibraciones de comparación de SPRT en un baño de arena no son tan fiables como las que se llevan a cabo en un baño de sal de Fluke Calibration.

Todas las opciones, incluido el paquete de interfaz de automatización, están disponibles para el 6050H. ¡Es el baño de sal de mejor calidad que puede comprar!

Si necesita alcanzar la temperatura máxima posible en un baño de sal, el 6050 de Fluke Calibration llega a 550 °C y es de 10 a 100 veces más estable que cualquier dispositivo de calibración alternativo.

Mide 305 mm (12 pulg.) de profundidad y las aberturas del pozo miden 127 x 254 mm (5 x 10 pulg.) para un fácil acceso. Hay puertos en la parte trasera del baño para acceder a las bobinas de enfriamiento, por si quiere refrigerar el baño rápidamente con líquidos externos.

Especificaciones: Baño de sal de calibración de temperatura extremadamente alta 6050H

Especificaciones	
Intervalo	De 180 a 550 °C
Estabilidad	De ±0,002 °C a 200 °C (sal) De ±0,004 °C a 300 °C (sal) De ±0,008 °C a 550 °C (sal)
Uniformidad	De ±0,005 °C a 200 °C (sal) De ±0,020 °C a 550 °C (sal)
Ajuste de temperatura	Pantalla digital con eada de datos con botones
Resolución de punto de ajuste	0,01 °C; modo de alta resolución, 0,00018 °C
Resolución de temperatura en pantalla	0,01 °C
Exactitud de ajuste digital	±1 °C
Repetibilidad de ajuste digital	±0,02 °C
Calentadores	400, 1200 y 2000 W
Abertura de acceso	127 x 254 mm (5 x 10 pulg.)
Profundidad	305 mm (12 pulg.)
Piezas mojadas	Acero inoxidable 304
Alimentación	230 V CA (±10%), 50/60 Hz, 10 A
Volumen	27 litros (7,1 gal), necesita 50 kg (112 lb) de sal de baño
Peso	82 kg (180 lb.)
Tamaño (A x L x P)	724 x 518 x 622 mm (28,5 x 20,4 x 24,5 pulg.)
Automation	Use the 1586A Super-DAQ to automate temperature sensor calibration

Modelos

6050H
Baño estándar, de 60 a 550 °C (incluye carro)

5001
Baño de sal, 125 lb.

2196
Dispositivo de soporte, 13 sondas, 127 x 254 mm (5 x 10 pulg.)

2001-IEEE
Interfaz IEEE-488, 6330/7320/7340

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-ec
©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.