

Datos técnicos

Baños de calibración de temperatura muy fría 7060/7080



Características principales

- Capacidad para enfriar a temperaturas extremadamente bajas (-40 , -60 o -80 °C) sin refrigerantes externos.
- Refrigeración autónoma, lo que elimina la necesidad de LN2 o un refrigerador.
- Grandes zonas de trabajo para una mayor producción.
- Proporciona un excelente control de la temperatura, manteniendo la estabilidad ($\pm 0,0015$ °C) y la uniformidad ($\pm 0,003$ °C) incluso a temperaturas extremadamente frías.

Descripción general del producto: Baños de calibración de temperatura muy fría 7060/7080

Estos baños son totalmente autónomos. No necesitan líquidos o dispositivos refrigerantes auxiliares para lograr sus temperaturas de punto de ajuste. Con el diseño único de “puerto de calor” de Fluke Calibration, la estabilidad a -80 °C es de $\pm 0,0025$ °C. Ninguna otra empresa fabrica baños que se comparen con el rendimiento del baño de Fluke Calibration, y estos baños vienen con una garantía que establece que si su rendimiento no es exactamente el estipulado, se pueden devolver. Sin discusiones. Sin réplicas.

Si quiere automatizar por completo el proceso de calibración, consulte la descripción del paquete de software MET/TEMP II de Fluke Calibration.

¡Olvídense de los baños generales que parecen prácticos! No están diseñados para las necesidades de calibración de alto rendimiento. Y vaya con cuidado con las empresas que anuncian especificaciones de rendimiento que luego no se cumplen. Es fácil escribir números, pero es más difícil que se cumplan con un instrumento.

Recuerde que si nuestros baños no presentan el desempeño especificado, puede devolverlos. Nuestro equipamiento no lo va a decepcionar.

Especificaciones: Baños de calibración de temperatura muy fría 7060/7080

Especificaciones	7060	7080
Intervalo	De -60 a 110 °C	De -80 a 110 °C
Estabilidad	±0,0025 °C a -60 °C (metanol) ±0,002 °C a -0 °C (metanol) ±0,0015 °C a 25 °C (agua) ±0,003 °C a 100 °C (aceite 5012)	±0,0025 °C a -80 °C (metanol) ±0,0015 °C a -0 °C (metanol) ±0,0015 °C a 25 °C (agua) ±0,003 °C a 100 °C (aceite 5012)
Uniformidad	±0,005 °C a -60 °C (metanol) ±0,005 °C a -0 °C (metanol) ±0,003 °C a 25 °C (agua) ±0,005 °C a 100 °C (aceite 5012)	±0,007 °C a -80 °C (metanol) ±0,005 °C a -0 °C (metanol) ±0,003 °C a 25 °C (agua) ±0,005 °C a 100 °C (aceite 5012)
Ajuste de temperatura	Pantalla digital con eada de datos con botones	
Resolución de punto de ajuste	0,01 °C; modo de alta resolución, 0,00007 °C	
Resolución en pantalla	0,01 °C	
Exactitud de ajuste digital	±1 °C	
Repetibilidad de ajuste digital	±0,01 °C	
Calentadores	500 y 1000 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 de CA (±10%), 50 o 60 Hz, 13 A, monofásico, especificar frecuencia	
Volumen	27 litros (7,2 galones)	
Peso	159 kg (350 lb)	
Tamaño (A x L x P)	1168 x 775 x 483 mm (46 x 30,5 x 19 pulg.)	
Automation	Use the 1586A Super-DAQ to automate temperature sensor calibration	

Modelos



7060

Baño estándar, de -60 a 110 °C

7080

Baño estándar, de -80 a 110 °C

2001-IEEE

Interfaz IEEE-488, 6330/7320/7340

2016-7080

Adaptador de nivel de fluido, 7080

2016-7060

Adaptador de nivel de fluido, 7060

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.
04/2025

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