

Datos técnicos

Baños de aceite de calibración de alta temperatura 6020/6022/6024



Características principales

- Fuentes de calor uniformes y estables para calibraciones de hasta 300 °C.
- Depósitos de gran capacidad para una mayor productividad.
- Bobinas de enfriamiento integradas para una refrigeración más rápida.
- Estabilidad hasta $\pm 0,001$ °C.
- Depósito de aceite a alta temperatura (300 °C) con gran capacidad e inmersión profunda.
- Excelente estabilidad de temperatura ($\pm 0,003$ °C) y uniformidad ($\pm 0,004$ °C).

Descripción general del producto: Baños de aceite de calibración de alta temperatura 6020/6022/6024

Las calibraciones por comparación requieren una fuente de calor que sea estable y uniforme: para temperaturas moderadamente elevadas nada proporciona una mejor fuente de calor que el tanque de aceite de Fluke Calibration.

Los tanques de aceite de Fluke Calibration son estables a $\pm 0,001$ °C y no necesitan bloques de calibración ni que se utilice ninguna técnica especial de calibración para lograr dicha estabilidad. Las especificaciones de todos nuestros tanques son especificaciones reales que representan el rendimiento que puede esperarse lograr en el laboratorio bajo sus condiciones de funcionamiento. Otras compañías anuncian especificaciones de las que saben usted nunca verá en su laboratorio. Cuando sus tanques fallan, le culpan a usted.

Los tanques de Fluke Calibration están contruidos con un diseño de tanque único que garantiza la mejor uniformidad posible en un tanque de líquido. Esto, junto con el controlador digital de tanques más vendido del sector, proporciona un rendimiento sin fallas y facilidad de uso.

Nuestro controlador digital no solo cuenta con funciones como el modo de alta resolución Super Tweak, con el que puede marcar las temperaturas exactas que quiera, sino que también le permite automatizar por completo el proceso de calibración mediante el PC y nuestro software MET/TEMP II.

Le encantarán estos tanques: una vez que los pruebe, nunca más volverá a comprar ningún otro. Hay un tanque para cada rango de temperatura, profundidad, precio y rendimiento que necesite.

Especificaciones: Baños de aceite de calibración de alta temperatura 6020/6022/6024

Especificaciones			
	6020	6022	6024
Intervalo	De 40 °C a 300 °C†		
Estabilidad	±0,001 °C a 40 °C (agua) ±0,003 °C a 100 °C (aceite 5012) ±0,005 °C a 300 °C (aceite 5017)		
Uniformidad	±0,002 °C a 40 °C (agua) ±0,004 °C a 100 °C (aceite 5012) ±0,012 °C a 300 °C (aceite 5017)		
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		
Pantalla Resolución de temperatura	0,01 °C		
Exactitud de ajuste digital	±1 °C		
Repetibilidad de ajuste digital	±0,02 °C		
Calentadores	350 y 1.050 vatios		
Abertura de acceso (solicite información telefónica sobre las aperturas personalizadas)	127 x 254 mm (5 x 10 pulg.)	184 x 324 mm (7,25 x 12,75 pulg.)	
Profundidad	305 mm (12 pulg.)	464 mm (18,25 pulg.)	337 mm (13,25 pulg.)
Piezas mojadas	Acero inoxidable 304		
Alimentación	115 V CA (±10 %), 50/60 Hz, 10 A o 230 V CA (±10 %), 50/60 Hz, 5 A; a especificar		
Volumen	27 litros (7,2 galones)	42 litros (11,2 galones)	
Peso	32 kg (70 lb)	36 kg (80 lb)	
Tamaño (A x L x P)	648 x 406 x 508 mm (25,5 x 16 x 20 pulg.)	813 x 406 x 508 mm (32 x 16 x 20 pulg.)	699 x 483 x 584 mm (27,5 x 19 x 23 pulg.)

Paquete de automatización	Se incluyen el software Interface-it y la interfaz de PC RS-232 para ajustar la temperatura del baño a través de un PC remoto. Para IEEE-488, añadir 2001-IEEE.
¹ Se requiere refrigeración exterior para operaciones a menos de 40 °C. Los serpentines de enfriamiento integrados en el	

Modelos



6020

Baño estándar, de 40 °C a 300 °C

2001-IEEE

Interfaz IEEE-488, 6330/7320/7340

