

Datos técnicos

6332A / 7342A Baños de calibración de temperatura







Descripción general del producto: 6332A / 7342A Baños de calibración de temperatura

El rendimiento, los controles automatizados y los accesorios hacen una combinación de valor alto

Estabilidad y uniformidad para calibraciones precisas con un amplio rango de temperatura

Los Fluke 6332A y 7342A presentan una buena estabilidad y uniformidad para calibración del sensor de temperatura preciso y confiable.

Ya sea que está calibrando a temperaturas altas o bajas, uno de estos baños tiene un rango para cubrir una amplia carga de trabajo de los sensores de temperatura. El modelo 6332A tiene un rango de temperatura de 50 °C a 300 °C. El modelo 7342A tiene un rango de temperatura de 40 °C a 150 °C.

Rápido a temperatura y estabilización

Estos baños presentan una velocidad de calentamiento de hasta 1,8 °C/minuto y una velocidad de enfriamiento de hasta 1,1 °C/minuto, según el modelo y los líquidos usados. Se estabilizan en 20 minutos. Dedicará menos tiempo esperando y más tiempo calibrando.

El diseño versátil y las características de tecnología mejoran la eficiencia y productividad del laboratorio

Con un diámetro grande de tanque de 145 mm (5,7 in) y una profundidad de 450 mm (17,7 in), los 6332A y 7342A pueden adaptarse a una amplia variedad de tamaños de sensores. Un accesorio de soporte sonda opcional sostiene sondas a la altura correcta y un estante opcional le permite colocar un indicador de temperatura cerca.

La característica de nivel de líquido ajustable le permite elevar o bajar el nivel de líquido para calibrar termómetros de líquido en vidrio que están en línea de visión o sensores más cortos.

Estos baños se adaptan a una variedad de líquidos incluidos aceites de silicona, glicol de etileno, Dynalene, líquido HFE o aceite halocarburo 0,8. Al elegir un líquido, considere sus características, incluyéndose el rango de temperatura, la viscosidad, la expansión térmica y el ciclo de vida del líquido. Su representante de calibración Fluke estará feliz de tratar su solicitud y ayudarlo a elegir el líquido correcto.

La pantalla del panel delantero es fácil de usar, gracias a una serie intuitiva de selecciones de menú y elección de ocho idiomas: inglés, chino, coreano, español, portugués, francés, alemán y ruso. Introduzca comandos y navegue por los menús a través de un teclado junto a la pantalla. Un indicador de estabilidad en la pantalla muestra cuando el baño se ha estabilizado y está listo para medir la temperatura.

¿Desea que su baño esté listo cuando llega al trabajo en la mañana? La función Auto Start le permite programar 6332A y 7342A para arrancar automáticamente a una fecha y hora específicas. Puede además programar un valor predeterminado de temperatura y velocidades de rampa, hasta diez programas.

Automatizar para rendimiento mejorado

Automatizar los baños 6332A y 7342A al combinar con escáner de temperatura de precisión 1586A Super-DAQ. Mejorar la eficiencia del laboratorio y el tiempo libre para otras tareas importantes. Esté seguro de que los resultados sean consistentes sin importar quién hace el trabajo.

Con el respaldo de Fluke Calibration.

Fluke Calibration proporciona especificaciones integrales y claras para los baños 6332A y 7342A que dan la seguridad que estos baños realizarán tal como se especifica en el rango completo de temperatura, con una variedad de líquidos y en todo el volumen de trabajo. Los baños competitivos proporcionan especificaciones parciales o confusas que se hace difícil saber cómo se comportarán en una aplicación particular. Calibre con confianza usando baños de Fluke Calibration con especificaciones completas.

¿Necesita ayuda? Fluke Calibration ofrece soporte de primera clase antes y después de la venta, mediante chat en línea, correo electrónico, teléfono o mediante nuestras organizaciones de servicios. Los planes Gold y Silver están también disponibles para prioridad y servicio extendido. Tenga la tranquilidad de saber que el valor de su inversión se conservará ahora y en el futuro.

Especificaciones: 6332A / 7342A Baños de calibración de

temperatura

Para las especificaciones completas del producto, consulte el documento de [especificaciones 6332A/7342A publicad](#).

Especificaciones generales		
Tamaño	Altura: 1080 mm (42,5 in) Ancho: 445 mm (17,5 in) Profundidad: 495 mm (19,5 in)	
Peso	6332A: 26 kg (57,3 libras) 7342A: 50 kg (110,2 libras)	
Volumen de líquido	12 litros (3,2 galones)	
Diámetro del tanque inteo	145 mm (5,7 in)	
Profundidad máxima del líquido	450 mm (17,7 in)	
Especificaciones de la temperatura		
	6332A	7342A
Rango (a 23 °C de temperatura ambiente)	50 °C a 300 °C	-40 °C a 150 °C
Error máximo de pantalla	1,0 °C	1,0 °C
Estabilidad de la temperatura	0,01 °C	0,01 °C
Uniformidad de la temperatura (área de trabajo)	0,015 °C; 50 °C a 200 °C 0,02 °C; 201 °C a 300 °C	0,01 °C (rango completo)
Tiempo de calentamiento	25 °C a 300 °C (aceite de silicona, 710): 165 min	-40 °C a 25 °C (etanol): 35 min 25 °C to 150 °C (aceite de silicona; 200,50): 75 min
Tiempo de enfriamiento	300 °C a 80 °C (aceite de silicona, 710): 825 min	150 °C a 25 °C (aceite de silicona, 200,50): 110 min 25 °C a -40 °C (etanol): 135 min
Tiempo de estabilización	20 minutos	20 minutos
Calibración de fábrica	Calibración de rango limitado trazable al SI a través de un instituto de metrología nacional	Calibración de rango limitado trazable al SI a través de un instituto de metrología nacional

Modelos



6332A

Baño de calibración isotérmico, de 50 °C a 300 °C

7342A

Baño de calibración isotérmico, de -40 °C a 150 °C

