

FUENTES DE CALOR HORNOS DE BLOQUE SERIE 3000

Modelos 3001-3002-3003

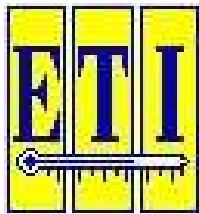
- Diseño Compacto y Portátil
- Rango de +33°C a +300°C
- Resolución de 0,1°C
- Liviano y simple de usar
- Alta exactitud y Estabilidad
- Bloque de aluminio enfriado por ventilador
- Se entrega con un Certificado de Calibración Trazable



Los hornos de bloque de la Serie 3000 permiten al usuario chequear la exactitud de termómetros y sensores de temperatura como un sistema en terreno, sin la necesidad de contar con equipamiento pesado y caro. Los hornos de bloque son fuentes de calor portátiles de alta exactitud, extremadamente fáciles de usar. Simplemente conéctelo a la red eléctrica, enciéndalo y fije el horno de bloque a la temperatura que usted desee chequear. Inserte su sensor en la cavidad de tamaño adecuado y tome la lectura. Compare la lectura de temperatura de su termómetro y sensor con la del horno de bloque y la diferencia será el error de su instrumento.

Los hornos de bloque de la Serie 3000 cuentan con una pantalla de LED's brillantes y fáciles de leer con un rango de temperatura de +33 a +300° C, una resolución de 0,1° C y con una exactitud de $\pm 0,5^{\circ}$ C en el rango de +33 a +199° C y de $\pm 1^{\circ}$ C sobre el rango de +200 a +300° C. Si usted necesita cambiar la temperatura de la fuente de calor, el bloque de aluminio se enfriará o calentará muy rápidamente, evitando pérdidas de tiempo. Estas unidades son ideales para ser usadas en una gran variedad de aplicaciones industriales y de proceso. Los hornos de bloque de la Serie 3000 son alimentados eléctricamente por 115 ó 220 volt AC.

Cada unidad se entrega con un certificado de calibración trazable de 3 puntos, mostrando valores de ensayo, el cual puede ser usado como parte de su programa de aseguramiento de calidad. Los puntos de calibración son: +50°C, +100°C y +150° C.



FUENTES DE CALOR HORNOS DE BLOQUE SERIE 3000

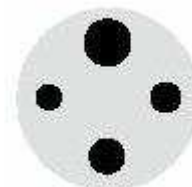
ESPECIFICACIONES

Rango de Temperatura	+33 a +300°C
Resolución	0,1°C
Exactitud	+33 a +199°C: ±0.5°C (inmersión total) +200 a +300°C: ±1°C (inmersión total) Cavidades mayores que 6.35 mm: ±2°C
Estabilidad	±0.5°C
Tiempo de Calentamiento	Ambiente a +300°C después de 10 minutos
Estabilización	5 minutos
Tiempo de enfriamiento	+300 a +100°C después de 15 minutos
Cavidades modelo 3001	4: ϕ 3,3; 4,0; 4,76 y 6,35 mm
Cavidades modelo 3002	4: de ϕ 3,3; 4,76; 6,35 y 9,6 mm
Cavidades modelo 3003	2: de ϕ 4,76 y de 12,7 mm
Profundidad del pozo	100 mm
Alimentación	230 volt AC (115 volt a pedido)
Pantalla	LED, 10 mm
Dimensiones	57 x 125 x 161 mm (alto, ancho profundidad)
Peso	900 gramos

Nota: Todas las dimensiones dadas son nominales

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Código	Descripción
271-301	3001
271-302	3002
271-303	3003
834-301	Maletín de transporte



MODELO 3001



MODELO 3002



MODELO 3003

