

Jupiter 650

Calibrador de Bloque



La gama de Bloques Secos Jupiter 650, lider en rendimiento de la industria, potable y de fácil uso; ideal para la calibración de Termopares y para Termómetros de Resistencia de Platino. Este ha sido diseñado para el rápido calentamiento/enfriamiento para la conveniencia en trabajos de campo. Para el factor flexibilidad se le pueden añadir accesorios como sensores de superficie y termómetros infrarrojos.

El inserto estándar puede manejar hasta cinco termómetros, o le podemos proveer uno hecho a la medida que necesite. Para bloques más grandes vea los modelos Gemini y Medusa.

Características Clave:

- **Calibra Vueltas Completas de Calibración:** Utilizando una fuente de calor en lugar de un simulador eléctrico, se puede calibrar a un instrumento de prueba y una sonda, como un solo sistema
- **Uniformidad de Temperatura:** La investigación científica y un diseño cuidadoso permiten el uso de un calentador de bloque de alta conductividad para ofrecer la mejor uniformidad en temperatura
- **Amplio Rango de Operación:** Respuesta rápida de 35C a 650C ideal para uso de campo
- **Fácil de Usar:** Buena relación precio/valor!
- **Los Modelos SITE** Incluyen Indicador de Temperatura con Entrada Universal lo que le permite programar hasta cinco puntos de "corrección"
- **Software** Windows para interfaces PC como estándar
- **Reporte Evaluativo Gratuito:** Pida mas detalles o visite www.isotechna.com

ACCESORIOS

ESPECIFICACIONES

Modelo	Jupiter 650		
Rango de Temperatura	De 35°C a 650°C		
Precisión del Bloque	≤0.3°		
Estabilidad Absoluta Sobre 30 Minutos	A 50°C	±0.02°C	
	A 250°C	±0.02°C	
	A 650°C	±0.03°C	
	Fuente de Cuerpo Negro	±0.3°C	
	Calibrador de Sensor de Superficie	±0.5°C	
Interfase	Incluido - Software Windows		
Tiempo de Enfriamiento	De 650°C a 150°C en 60 minutos*		
Tiempo de Calentamiento	De 30°C a 650°C en 20 minutos		
Rendimiento Máximo	Ver Gráfica		
Volumen de Calibración	Diámetro: 35mm x Profundidad: 148mm		
Resolución de Pantalla	0.01	hasta 99.99	
	0.1	de 100.0 a 650.0	
	La PC puede mostrar 0.1 a través del rango total con el software incluido		
Unidades del Indicador	°C, °F, K		
Corriente	110 VAC/120 VAC ±10% (50 / 60 Hz) 1000 Vatios		
Dimensiones	Altura: 302mm, Anchura: 176mm Profundidad: x 262mm		
Peso	8.5kg		

 Inserto de Bloque de Metal Tipo B	852-09-INA:	Inserto estándar tipo B 5 hoyos: 1/8"; 3/16"; 1/4"; 3/8" y 1/2" Todos 140mm de profundidad
	852-07-07:	Inserto sin hoyos – para hacerlos a la medida
 Inserto de Bloque de Metal Alternativo Tipo A	852-07-11:	Inserto Tipo A: hoyos de 13mm, 10mm, 8mm, 5mm, y 3.5mm de diámetro; Todos: 140mm de profundidad
	852-09-04:	Inserto Especial Tipo C: hoyos de 8mm y 6 x 6.5mm de diámetro todos 140mm de profundidad.
 Tipo C	Equipo para Dispositivo Cuerpo Negro	852-09-01: Incluye Cuerpo Negro y Sensor
	Equipo para Sensor de Superficie	852-07-15: Incluye un Inserto y un PTR angular
Enfriamiento del Aire	853-04-02:	Este accesorio, para el uso con compresor, sopla aire hacia el bloque para el enfriamiento rápido.
Sonda Estándar	935-14-72:	Termómetro de Resistencia de Platino Para uso hasta 650°C.
Estuche Portátil	931-22-64:	Caja resistente, acomoda la unidad y tiene suficiente espacio para accesorios
Calibración NIST		Calibración NIST gratuita incluida en la compra