

Fuente de calibración de cuerpo negro miniatura

Diseño portátil y alto rango de temperatura

**ACTUALMENTE
DISPONIBLES Modelos
con RS232 y software
gratuito**

**BLACK POINT™
BB703**



- ✓ Calibra desde ambiente +10 a 400 °C
- ✓ Diseño miniatura portátil
- ✓ Controlador digital de temperatura incorporado DIN 1/32
- ✓ Calibra instrumentos infrarrojos de forma rápida y precisa
- ✓ Se incluye un certificado de calibración rastreable con 3 puntos de datos
- ✓ Incluye estuche portátil blando
- ✓ Comunicaciones RS232 opcionales con software de comunicaciones CN9-SW y cable gratuitos



El modelo BB703 se muestra en un tamaño inferior al real.

El modelo BB703 es un calibrador de cuerpo negro miniatura, resistente y de alto rendimiento. Se utiliza para calibraciones de pirómetros infrarrojos con un rango de temperatura ambiente de +10 a 400 °C. Gracias a su diseño miniatura único y a su placa del objetivo integrada de 29 mm, el BB703 es un calibrador infrarrojo económico e idóneo para cualquier aplicación de laboratorio o de servicio en campo. La opción -C2 permite la configuración, ajuste y lectura remotos. Con estos modelos se incluye el software gratuito.

Precaución: Para evitar peligros de incendio o daños en su calibrador, deje siempre que su calibrador se enfríe a temperatura ambiente antes de almacenarlo.

Especificaciones

Rango de temperatura de la placa del objetivo:

Ambiente +10 a 400 °C*

Condiciones ambientales:

Temperatura: 0 a 40 °C

Humedad: HR del 0 al 90%, sin condensación

Potencia: 230 Vca, 50/60 Hz, 175 W

Sensor de control interno: RTD de platino, clase a, 100Ω, $\alpha = 0,00385$

Precisión: $\pm 1,4$ °C

Resolución: 0,1 °

Estabilidad: 0,3 °C

Precisión de la pantalla: 0,3 °C

(en toda la gama)

Emisividad de la placa del objetivo: 0,95

Tamaño: 56 mm de alto x 127 mm de ancho x 155 mm de profundidad

Peso: 1,09 Kg.

Categoría de instalación: II

* El punto de referencia máximo debe reducirse en funcionamiento a temperaturas ambientales que sobrepasen los 25 °C

Realizamos los cambios necesarios cuando los avances técnicos lo permiten. Compruebe otras características del producto a la hora de hacer el pedido.

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/bb703 para consultar precios y detalles

N.º de modelo	Descripción
BB703-230VAC	Fuente de calibración de cuerpo negro miniatura, 230 Vca

Opción de comunicaciones (Precableado, cable de 1,8 m incluido)

Sufijo	Descripción
-C2	Comunicaciones RS232 y software CN9-SW gratuito

Completo de serie con manual del operador y certificado de calibración.

Ejemplo de pedido: BB703-230VAC-C2, fuente de calibración de cuerpo negro de 230 Vca, con la opción RS232. OCVW-2, OMEGACARESM extiende la garantía estándar de 3 años a un total de 5 años.