



**Con Certificado de Calibración**

### Especificaciones:

	<b>BX-500</b>
<b>Rango de Temperatura</b>	50°C a 500°C / 122°F a 932°F
<b>Precisión</b>	±0.5°C @ 100°C / ±1.0°F @ 212°F ±1.8°C @ 500°C / ±3.6°F @ 932°F
<b>Estabilidad</b>	±0.1°C @ 100°C / ±0.2°F @ 212°F ±0.3°C @ 500°C / ±0.6°F @ 932°F
<b>Objetivo</b>	2.25" (57mm)
<b>Emisividad</b>	0.95
<b>Resolución</b>	0.1°C/°F
<b>T. Calentamiento</b>	40 minutos al máx
<b>T. Enfriamiento</b>	45 minutos del máx a 100°C
<b>Potencia</b>	230VAV (±10%), 1.5A; or 110V AC, 3A
<b>Tamaño (H*W*D)</b>	180mm*114mm*233mm
<b>Peso</b>	2682g

### Calibrador IR Portable

El Calibrador Infrarrojo (IR) BX-500 es usado para calibrar termómetros infrarrojos, diseñado como un calibrador pequeño y portable.

Para pirómetros fijos o de uso en mano, siempre es necesario tener un calibrador de alto rendimiento estandarizado para verificar la precisión de los sensores. El calibrador IR tiene un cuerpo negro objetivo para calibrar termómetros sin contacto hasta 500°C.

El calibrador IR tiene un cuerpo negro objetivo de amplia temperatura con un diámetro de 57mm que ofrece una gran área visual para las variaciones de los termómetros IR. Con una emisividad de 0.95, el objetivo isothermal puede ser controlado en incrementos de 0.1°C desde 50°C a 500°C.

Para una mayor precisión, un orificio de bloque seco para calibración de contacto esta detras del cuerpo negro. Usando un termómetro digital RTD y una punta calibrada, pueden obtenerse precisiones de ±0.1°C.

### Características:

1. Fácil verificación de pirómetros IR hasta 500°C.
2. Cuerpo Negro Objetivo de 57mm
3. Orificio de contacto para gran precisión en RTD (Resistance Thermometer detector)