

Calibrador de Cuerpo Negro (Black Body)

Descripción INF-LBB 70

Infinilink ha desarrollado un Calibrador de Cuerpo Negro, (Black Body) de precisión y para medida en tiempo real, para dar una respuesta rápida a los fabricantes de cámaras termográficas IR. Con la Pandemia actual de COVID-19 extendiéndose por todo el mundo. El BLACK BODY de Infinilink permite la detección de la fiebre por comparación, lo que permite dar una respuesta inmediata y no invasiva en las personas. El INF-LBB 70 proporciona un punto de comparación y mayor exactitud en la medida, junto con las cámaras termográficas IR y se puede montar en trípode gracias a su adaptador de M6 en la parte inferior del equipo y así ocupar un menor espacio en Hoteles, Hospitales, grandes superficies comerciales, fabricas, aeropuertos, estaciones de tren, o cualquier espacio con un elevado tráfico de personas, a prevenir la propagación de la enfermedad.

El Cuerpo Negro (BLACK BODY) de Infinilink INF-LBB 70 permite evitar cualquier error o deriva en la medición sobre el punto de referencia, en el campo de visión de la cámara termográfica.

Este equipo ha sido diseñado especialmente para este propósito proporcionando un punto de lectura real y de precisión, compatible con todas las cámaras del mercado, permitiendo ser utilizado 24H / 7 días a la semana.



Datos generales

- Mediciones en tiempo real rápidas y no invasivas Evita errores en las mediciones
- Compatible con cualquier modelo de cámara termográfica en el mercado Amplio nivel de uso en cualquier espacio con elevado flujo de personas.
- Montaje en trípode gracias al adaptador en la parte inferior central de M6

Aplicaciones

- Espacios con elevado tráfico de personas
- Fabricantes de Cámaras Termográficas
- Mediciones rápidas no invasivas
- Montaje en trípode

Puntos destacados

- Estabilidad 0,05°C Exactitud 0,3°C
- Diámetro de medición 57 mm
- Resolución 0,1 °C Rango de temperatura 30 ... 70°C Medida en continuo 24/7

Características técnicas	
Rango de temperatura de Aplicación °C	30 ... 70°C
Estabilidad de la temperatura	+0.05°C
Exactitud	0.3°C
Diámetro del cuerpo negro	57 mm
Resolución	0.1°C
Emisividad	0.96 +0.02
Alimentación	100/240 Vca 50/60Hz
Consumo de potencia	86 W Máximo
Temperatura de funcionamiento	0 ... 50°C
Peso	2 Kg Aprox
Dimensiones	Ancho 142 x Largo 225 x Alto 150 mm

Entrega estándar

- Instrumento básico LBB 70
- Certificado de calibración trazable 3.1 El certificado se emite mediante sonda patrón de contacto con el bloque diam. 2 mm
- Cable de alimentación 1.8 mts.
- Manual de instrucciones Español / Inglés
- Aprobación marcado CE Aprobación marcado FCC
- Instrumento fabricado en España.