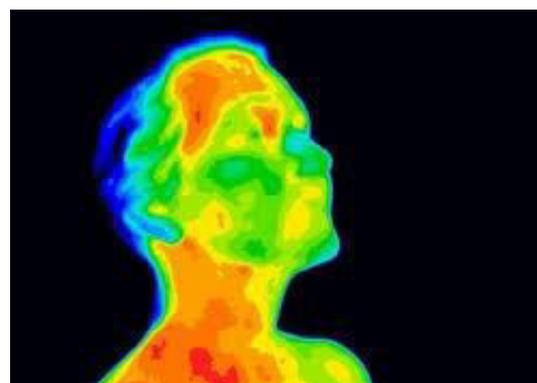


BLACK BODY LBB 90

Leyro Instruments 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 Leyro permite la detección de la fiebre por comparación, lo que permite dar una respuesta inmediata y no invasiva en las personas. El LBB 90 proporciona un punto de comparación y mayor exactitud en la medida, junto con las cámaras termográficas IR y que puede ayudar 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 Leyro LBB 90 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.



APLICACIONES

Espacios con elevado tráfico de personas
Fabricantes de Cámaras Termográficas
Mediciones rápidas no invasivas

PUNTOS DESTACADOS

Estabilidad 0,05°C
Exactitud 0,3°C
Diámetro de medición 57 mm
Resolución 0,1 / 0,01°C
Rango de temperatura 30 ... 70°C
Medida en continuo 24/7

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

Características técnicas

Rango de temperatura de Aplicación °C	30 ... 70°C
Estabilidad de la temperatura	+0.03°C
Diámetro del cuerpo negro	57 mm
Resolución	0.1°C Opcional 0.01°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	4,8 Kg Aprox
Dimensiones	Ancho 230 x Largo 250 x Alto 150 mm

Entrega estándar

Instrumento básico LBB 90

Certificado de calibración trazable 3.1 El certificado se emite mediante sonda patrón de contacto con el bloque

Cable de alimentación 1.8 mts.

Manual de instrucciones Español / Ingles

Instrumento fabricado en España.



Instrumentos
Laboratorio
Metroológicos
Calibraciones ENAC