



SPI-35B

Accesorio Blackbody para TNM-3620TDY

SPI-35B es un accesorio de referencia de temperatura de alta precisión para la cámara térmica de detección de temperatura Wisenet. Black Body funciona a una temperatura constante y precisa de 35 °C que se establece en la cámara. Colocado en el campo de visión de la cámara, actúa como un objeto para referenciar la temperatura. En esta configuración, mejorará la precisión de las lecturas de la cámara de $\pm 0,5$ °C a $\pm 0,3$ °C. La mejora se traducirá en lecturas mucho más precisas de la temperatura corporal para indicar si el sujeto tiene fiebre o temperatura alta.

Características principales

- Cumple el estándar IEC 80601-2-59
- 30 °C a 45 °C (86 °F a 113 °F) rango de temperatura estable por encima de la temp. ambiente
- Apertura de emisión cuadrada de 7,62 cm
- Precisión de temperatura de $\pm 0,15$ °C ($\pm 0,3$ °F)
- Estabilidad de temperatura de $\pm 0,05$ °C ($\pm 0,1$ °F).
- Configurable en grados centígrados o Fahrenheit
- Programación de temperatura de «establecer y olvidar»
- No se requiere controlador aparte
- Características de montaje en trípode de 1/4-20"
- Interfaz de comunicación USB

SPI-35B

Tamaños disponibles	Apertura cuadrada de 7,62 cm
ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	
Rango de temperatura ajustable ^{1,5} (debe establecerse por encima de la temp. ambiente)	30 °C a 45 °C (86 °F a 113 °F)
Emisividad (promedio)	> 0,95 de 3 μ m a 14 μ m
Tamaño de apertura de emisión	Cuadrado de 7,62 cm
Uniformidad ²	$\pm 0,15$ °C ($\pm 0,3$ °F) sobre región de interés central de 1,5 "x 1,5 "
Precisión absoluta ²	$\pm 0,15$ °C ($\pm 0,3$ °F)
Estabilidad ³	$\pm 0,05$ °C ($\pm 0,1$ °F)
Resolución del punto de ajuste	0,1 °C (0,2 °F)
Tiempo de arranque	< 5 minutos
Sensor de temperatura ambiente	0 °C a 50 °C ± 2 °C
Sensor de humedad relativa	0 - 100 %, ± 5 % H.R.
ESPECIFICACIONES GENERALES	
Temperatura de funcionamiento	22 °C ± 6 °C (71,6 °F $\pm 10,8$ °F)
Temperatura de almacenamiento	- 20 °C a 70 °C (- 4 °F a 158 °F)
Humedad relativa	5 % ~ 95 %, sin condensación
Requisitos energéticos	18 V, 1 A CC máx., adaptador de CA incluido
Peso aproximado	< 0,45 kg solo fuente de referencia 0,680 kg incluidos los periféricos

* Encontrará la información y especificaciones de producto más recientes en hanwha-security.eu

* Wisenet es la marca propiedad de Hanwha Techwin.

Dimensiones

Unidad: pulg. (mm)

