



SPI-35B

Accessorio Black Body per TNM-3620TDY

SPI-35B è un accessorio di riferimento per la rilevazione della temperatura ad accuratezza elevata progettato per le termocamere per la rilevazione della temperatura Wisenet. Il Black Body funziona a una temperatura costante di 35 °C che viene impostata nella termocamera. Posizionato nel campo visivo della termocamera, agisce come un oggetto di riferimento per la temperatura. In questa configurazione migliora la precisione delle letture della termocamera da $\pm 0,5$ °C a $\pm 0,3$ °C. Tale miglioramento si traduce in letture molto più precise della temperatura del corpo che indicano se il soggetto ha la febbre o una temperatura corporea elevata.

Funzionalità principali

- Conformità allo standard IEC 80601-2-59
- Intervallo di temperatura configurabile sopra la temperatura ambiente - da 30 °C a 45 °C (da 86 °F a 113 °F)
- Apertura quadrata di emissione di 3"
- Accuratezza della temperatura di $\pm 0,15$ °C ($\pm 0,3$ °F)
- Stabilità della temperatura $\pm 0,05$ °C ($\pm 0,1$ °F)
- Configurazione in gradi Celsius o Fahrenheit
- Programmazione della temperatura "Set&Forget"
- Nessun controller separato richiesto
- Funzioni di montaggio con tripode 1/4-20"
- Interfaccia di comunicazione USB

SPI-35B

Dimensioni disponibili Apertura quadrata di 3"

SPECIFICHE DEL SISTEMA

Intervallo di temperature configurabile^{1,5} (deve essere superiore alla temperatura ambiente) Da 30 °C a 45 °C (da 86 °F a 113 °F)

Emissività (media) > 0,95 da 3 µm a 14 µm

Dimensione apertura di emissione Quadrato di 3 pollici

Uniformità² $\pm 0,15$ °C ($\pm 0,3$ °F) su area centrale di interesse 1,5" x 1,5"

Accuratezza assoluta² $\pm 0,15$ °C ($\pm 0,3$ °F)

Stabilità³ $\pm 0,05$ °C ($\pm 0,1$ °F)

Risoluzione valore di riferimento 0,1 °C (0,2 °F)

Orario di avvio < 5 minuti

Sensore temperatura ambiente Da 0 °C a 50 °C ± 2 °C

Sensore umidità relativa 0-100%, ± 5 % R.H.

SPECIFICHE GENERALI

Temperatura di esercizio 22 °C ± 6 °C (71,6 °F $\pm 10,8$ °F)

Temperatura di stoccaggio Da -20 °C a 70 °C (da -4 °F a 158 °F)

Umidità relativa Dal 5% al 95%, senza condensa

Requisiti di alimentazione 18 V, 1A CC max. adattatore CA incluso

Peso approssimativo < 1 lb. solo fonte di riferimento
1,5 lb. incluse periferiche

* Le informazioni / specifiche sul prodotto più recenti sono reperibili sul sito web hanwha-security.eu

* Wisenet è il marchio proprietario di Hanwha Techwin.

Dimensioni

Unità: pollici (mm)

