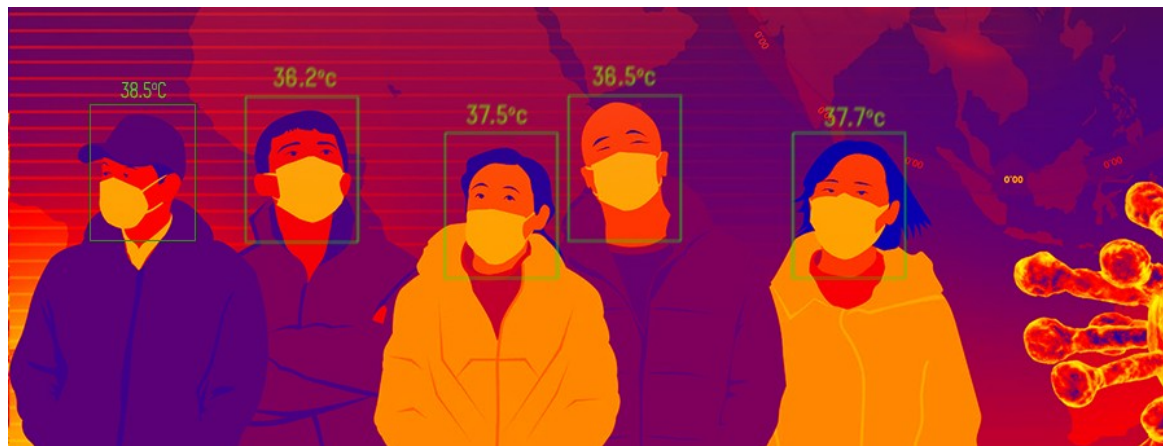


Black Body-ACR



Cámara patrón para ajuste de cámaras termográficas. Aumenta su precisión a $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ en las lecturas.

Complemento para aumentar la precisión de lectura en sistemas de lectura de temperatura corporal.

Admite la calibración del dispositivo térmico con alta precisión. Admite diferentes configuraciones de temperatura. Alta precisión y buena estabilidad. Fácil calibración y corrección de temperatura.

Complementa y precisa las instalaciones para la detección preliminar de temperatura en edificios de oficinas, fábricas, hospitales, estaciones, aeropuertos y otros lugares públicos.

Ventajas

Cuerpo negro. Se utiliza para incrementar la precisión hasta $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ en combinación con las cámaras IP termográficas para detección de fiebre de HIKVISION.

Rango de temperature: $5\sim 50^{\circ}\text{C}$.

Resolución de temperatura: $0,2^{\circ}\text{C}$.

Alimentación: $110\text{VAC}\sim 220\text{VAC}$.

Definiciones

Termografía: No hay necesidad de que el individuo coopere deliberadamente, excepto para que su imagen entre dentro de la pantalla.

Mayor eficacia, emplea en hacer la medición 1 seg. / persona.

Mayor rango de distancia de medición: entre 0.3mts y 2mts

Zona de detección: cualquier área dentro de la pantalla.

Termopila: Exige una alta adaptabilidad del personal a identificar

Menor eficacia, emplea en hacer la medición 5 seg. / persona.

Menor rango de distancia de medición: entre 0.3mts y 0.5mts

Zona de detección: área pequeña fija de la pantalla

Características técnicas

Modelo	2TD2117B -3 2TD2117B -6
Rango de temperatura	Temperatura ambiente + 5 °C (9 °F), hasta 50 °C (122 °F)
Área efectiva de radiación	70 mm × 70 mm (2.76 "× 2.76")
Resolución de la temperatura	0.1 °C (0.18 °F)
Precisión de la temperatura	± 0.1 °C (0.18 °F)
Estabilidad de temperatura	± 0.1 °C / h
Emisividad efectiva	0.97 ± 0.02
Consumo de energía	20 W
Temperatura ambiental	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Peso	1,85 kg (4,08 lb)
Dimensiones	120 mm × 176,6 mm × 119,6 mm (4,72 "× 6,95" × 4,71 ")
Alimentación	100 VAC a 240 VAC
Montaje Interfaz	Montaje en una mesa alta o un trípode con 1 / 4-20UNC

Nota:

Black Body es imprescindible en el auto calibración de sistemas termográficos, ya que actúa como elemento patrón para las cámaras de control de estados febriles, rebajando el margen de error en las lecturas. Esto permite un mayor acierto en las personas con temperaturas muy cercanas al límite de temperatura programado.

Medidas

