

DH-TPC-HBB

Cuerpo negro termométrico



Descripción del producto

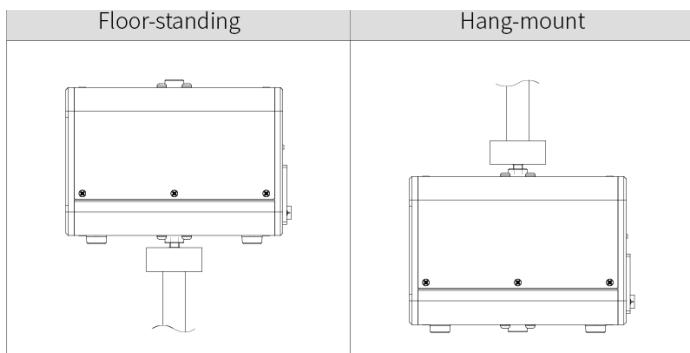
El cuerpo negro es el dispositivo de calibración que mantiene una temperatura constante como punto de referencia para la cámara térmica, para garantizar que la cámara térmica pueda presentar la temperatura más precisa.

La cámara térmica junto con el dispositivo de calibración de cuerpo negro ofrece una solución sin contacto para el monitoreo de temperatura continuo, sin contacto y no invasivo.

Especificación técnica

Temperatura de calibración predeterminada.	35,0°C (95°F)
Rango	Temperatura ambiente+0°C a 50,0 °C/≤80% HR
Superficie de radiación efectiva	70 mm × 70 mm (2,76" × 2,76")
Resolución	0,1°C (0,18°F)
Exactitud	±0,2°C (0,36°F)
Estabilidad	±0,1/hora
Emisividad	0,97 (±0,01)
Fuente de alimentación	100-240 VCA, 50/60 Hz, 0,5 A
Peso neto	2,35 kg (5,18 libras)
Tamaño (Ancho × Alto × Fondo)	125 mm × 125 mm × 184 mm (4,92" × 4,92" × 7,24")
Temperatura de funcionamiento	0°C a 50°C/≤80%RH [32,18°F a 122,00°F/≤80%RH]
Temperatura de almacenamiento	-10°C a 50°C/≤80%RH [-50,00°F a 122,00 °F/≤80% HR]

Instalación



Dimensiones (mm [pulgadas])

