

DS-2TP31B-3AUF ¹

Cámara Manual con Lente Térmico para Seguridad Industrial



La cámara termográfica portátil DS-2TP31B-3AUF de Hikvision está especialmente diseñada para detectar con alta precisión, temperaturas elevadas de la superficie de la piel en tiempo real. Está equipado con un detector térmico de resolución 160 × 120. Puede ser ampliamente utilizado para la detección preliminar de temperaturas en edificios de oficinas, fábricas, estaciones, aeropuertos y otros lugares públicos.

Modelo Disponible:

DS-2TP31B-3AUF

- Resolución de 160 × 120.
- Precisión Termográfica: $\pm 0.5^{\circ}$ C ($\pm 0.9^{\circ}$ F).
- Resolución de 320 × 240, Pantalla LCD de 2.4".
- Batería de Li-Ion recargable integrada.
- Hasta 8 horas operacionales continuas.
- La pantalla muestra la temperatura en tiempo real.
- Tarjeta de memoria MicroSD de 8 GB (128 GB como máximo) para almacenamiento instantáneo / datos
- Respalda 4 gamas diferentes

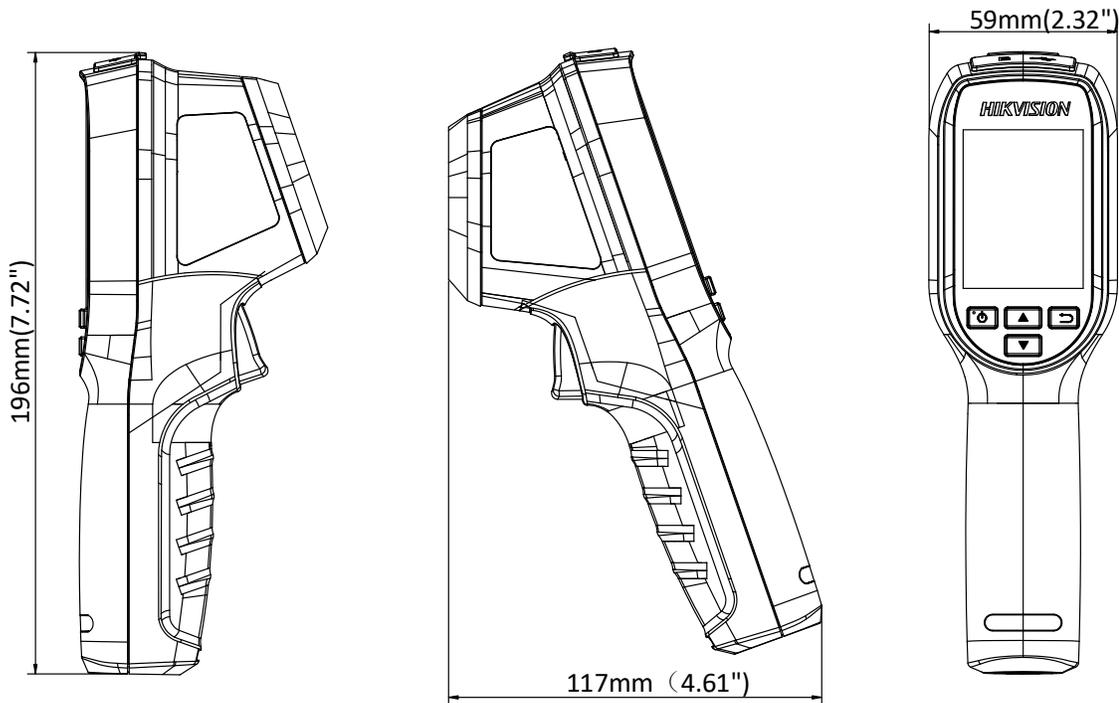
¹ Descargo de Responsabilidad U. S. A.:

Los productos Hikvision USA Inc. mostrados aquí, no son dispositivos médicos aprobados por la FDA y no están destinados para su uso en el diagnóstico de enfermedades u otras afecciones, ni en la cura, mitigación, tratamiento o prevención de enfermedades. Cuando se configuran correctamente, los productos de Hikvision discutidos en este documento pueden identificar una temperatura elevada de la superficie de la piel humana, en relación con un muestreo de la población.

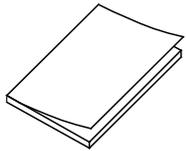
Especificaciones

DS-2TP31B-3AUF Jul 2020x FJGC		
Modulo Térmico	Sensor de imagen	Matrices de plano focal sin ventilación
	Resolución Máxima	160 × 120
	Intervalo de píxeles	17 µm
	Respuesta del ancho de banda	8 µm to 14 µm
	NETD	<40 mK (@ 25° C, F#=1.0)
	Visualización Del Campo	37.2° × 50°
	Lente (longitud focal)	3.1 mm
	IFOV (mrad)	5.48 mrad
	Distancia mínima de enfoque	≥5.9" (≥150 mm)
	Apertura	f/1.1
Imagen en la Pantalla	Monitor	Resolución de 320 × 240. Pantalla LCD de 2.4"
	Diferentes gamas	Negro caliente, blanco caliente, arco iris, arco de hierro
Termografía	Reglas	3 puntos de termometría: temperatura máxima, temperatura mínima, temperatura central omedia.
	Distancia recomendada del sujeto	1 m (3' 4")
	Rango termográfico	30° a 45° C (86° a 113° F)
	Precisión termográfica	±0.5° C (±0.9° F)
Batería	Tipo de Batería	Batería de litio recargable
	Tiempo opera/ de la batería	8 horas de operación continua
General	Almacenamiento	Tarjeta de memoria MicroSD (incluye 8 GB, de hasta 128 GB de capacidad)
	Foto	Imagen térmica
	Idioma	Inglés
	Fuente de alimentación	3.7 Vcc / 0.4 A
	Consumo de potencia	< 1.2 W
	Interfaz de hardware	Micro USB
	Temperatura operacional	(10° a 35° C)
	Protección antivandálica	IP54
	Altura máxima de prueba	2 m (6.56 ft)
	Accesorios incluidos	Adaptador de corriente, cable USB, tarjeta de memoria microSD de 8 GB, manual de usuario, disco, correa para la muñeca
	Dimensiones	196 mm × 117 mm × 59 mm (7.7" × 4.6" × 2.3")
	Peso	Aproximadamente < 350 g (< 0.77 lb)

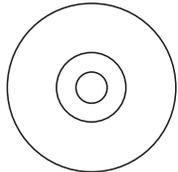
Dimensiones



Accesorios Incluidos



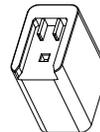
Manual de usuario



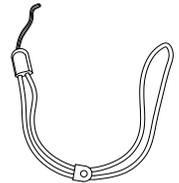
Disco



Cable USB



Adaptador de corriente



correa para la muñeca

SYSCOM®

Ave. 20 de Noviembre No. 805.
Col Centro. 31000
Chihuahua, Chih. Mx.

Tel: +52(614)415-2525
www.syscom.mx

SYSCOM® se reserva los derechos de traducción
efectuados en Julio 2020 por FJGC