

Cámara térmica de mano CX200 Pro+



- Equipada con un detector infrarrojo de alta sensibilidad con una resolución de 256×192, basado en un algoritmo de imagen inteligente, la cámara térmica de mano CX200 Pro+ puede generar imágenes térmicas más claras y nítidas.
- El producto se ha actualizado por completo para brindar a los usuarios una mejor experiencia.

Características



Image+: distingue diferencias de temperatura más pequeñas y más detalles

1. Equipado con un detector infrarrojo no refrigerado de 12 μm y 256 × 192 de desarrollo propio.
2. NETD tan bajo como 40 mK, capturando diferencias de temperatura más pequeñas.
3. Se aplica un algoritmo de imagen inteligente que muestra detalles más claros de los objetivos de medición de temperatura e imágenes más nítidas.
4. Con la innovadora tecnología de súper resolución en tiempo real AI, la resolución salta a 320×240 para proporcionar imágenes infrarrojas más claras.



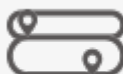
Característica+: servicios completos de calidad profesional basados en sensores térmicos, que atienden todos los escenarios de control industrial

1. Duración de inicio más corta de 6 segundos y respuesta de funcionamiento suave.
2. Admite el cambio automático de los modos de medición de temperatura para operaciones eficientes.
3. Admite grabación de vídeo incorporada para facilitar el análisis y la grabación.



Performance+: robusto, fácil de usar y rápido de implementar

1. Resistente al agua y al polvo IP54 y a caídas de 2 m.
2. Una duración de batería de 15 horas
3. Tarjeta de memoria incorporada de 32 GB, ampliable a 128 GB



Software+: ecosistema de software completo

1. Admite software de análisis secundario completo para PC

Especificación

Imágenes térmicas

Tipo de detector	Detector infrarrojo sin refrigeración
Resolución infrarroja	256×192
Súper resolución en tiempo real	320×240
Tamaño del píxel	12 μm
Banda espectral	7,5-14 μm
NETD	< 40 mK (25 °C, F1.0)
Velocidad de cuadros	25 Hz
Longitud focal de la lente	3,2 mm
Campo de visión	56°×42°
Campo de visión (IFOV)	3,75 mrad
Modo de enfoque	Enfoque fijo
Distancia mínima de imagen	0,3 m
Rango de medición	-20 °C ~ +150 °C, 100 °C ~ 550 °C
Precisión de la medición	±2°C o ±2% de las lecturas, lo que sea mayor

Pantalla de imágenes

Mostrar	2,8 pulgadas, 320×240
Cámara de luz visible	2 megapíxeles
Zoom digital	1×, 2×, 4×
Paletas	7 opciones

Modo de imagen	Infrarrojos, luz visible, PIP, fusión de doble espectro
Estiramiento del ancho de temperatura	Auto
Medición y análisis	
Funciones de análisis en el dispositivo	Punto de temperatura central/Punto de temperatura más alto/ Punto de temperatura más bajo/3 puntos personalizados
Software de soporte	PC (software de análisis de infrarrojos) y dispositivo móvil (aplicación iOS/Android)
Almacenamiento de imágenes	
Medio de almacenamiento	MicroSD estándar de 32 GB, hasta 128 GB
Funciones del sistema	
Protocolo de comunicación	USB, Wi-Fi
Tipo de alarma	Alarma de temperatura máxima/mínima en fotograma completo; ventanas emergentes de imágenes, avisos de flash; captura automática de imágenes al momento de la alarma (con datos de temperatura).
Administración de energía	Configuración de apagado automático
Otros	
Batería	Batería de iones de litio recargable incorporada
Modo de carga	USB tipo C
Duración de la batería	Sobre las 15h
Interfaz	USB tipo C, tarjeta SD
Toma para trípode	Interfaz UNC 1/4-20 para trípode
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ~ +50 °C
Humedad de funcionamiento	10%~95% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-20°C~+60°C
Clasificación de protección de entrada	IP54
Choque y vibración	Impacto: 25 g (IEC 60068-2-27); vibración: 2,5 g (IEC 60068-2-6)

Peso y dimensiones	Aproximadamente 520 g, 237 × 75 × 92 mm
Autenticación	CE/RoHS/CMA, etc.
Lista de embalaje	Cámara infrarroja × 1, cable USB, tarjeta SD de 32 GB, manual de usuario, bolsa de almacenamiento, certificado de calificación, certificado de calibración



Unión 145 Col. Industrial, C.P. 07800, CDMX, México
 Tel: (55) 5577-0224, (55) 57817292, (55) 5781-3244, (55) 5577-54-94
www.iresa.mx

