

HM-TR13-35XF / CW-TH35C

Monocular térmico



El Hikmicro HM-TR13-35XF / CW-TH35C tiene un detector térmico de 384×288 y un monitor OLED de 748×561 , que proporciona una imagen clara en condiciones ambientales adversas como oscuridad, niebla, humo, polvo, lluvia, nieve, madera, camuflaje, etc. El alcance se aplica principalmente a escenarios como patrullaje, caza, etc.

Características clave

- Resolución térmica de 384×288 , detector de alta sensibilidad, NETD inferior a 35 mk (25°C , $F\# = 1.0$)
- Tecnología de procesamiento de imágenes: Adaptive AGC, DDE, 3D DNR
- Pantalla OLED de 0,39 pulgadas con resolución de 748×561
- Admite medición de distancia y función de punto de acceso
- Admite grabación de video e instantáneas, EMMC incorporado (16 GB)
- Admite función de cursor y zoom digital, paletas de color ajustables
- Hasta 4,5 horas de trabajo continuo.

Especificaciones

Módulo Térmico	
Sensor de imagen	Matrices de plano focal no refrigeradas
Intervalo de píxeles	17 μm
Max. Resolución	384 × 288
Banda de ondas de respuesta	8 μm a 14 μm
NETD	menos de 35 mk (25 ° C, F # = 1.0)
Lente (distancia focal)	35 mm
IFOV	0,49 mrad
Campo de visión	10,0 ° × 8 °
Número F	F1.0
Cuadros por segundo	50 Hz
Aumento	1X
Visualización de imagen	
Monitor	0,39 pulgadas, OLED, 748 × 561
Paletas	Negro al rojo vivo, blanco al rojo vivo, al rojo vivo, fusión
Pupila de salida	22 mm
Alivio del ojo	10 mm
Distancia de observación	Max. 1235 metros
Ajuste de contraste	sí
Ajuste de brillo	sí
Sistema	
Zoom digital	1X, 2X, 4X, 8X
Cursor	sí
Hotspot	sí
Medida de distancia	sí
Modo escena	Selva, Reconocimiento
Modo de espera	sí
Grabación de vídeo	sí
Instantánea de imagen	sí
DPC	sí
PEPITA	sí
Corrección de uniformidad	Corrección automática, manual y externa
Almacenamiento	EMMC incorporada (16 GB)
Fuente de alimentación	
Batería	Reemplazable Tipo aplicable: CR123A, RCR123A
Tiempo de funcionamiento de la batería	4,5 h (25 ° C, con hotspot desactivado) 4 h (25 ° C, con hotspot activado)
Conexión de batería anti-reversa	Sí

Proteccion al sobrevoltaje	sí
Pantalla de capacidad de la batería	sí
Fuente de alimentación tipo C	5 VCC, 2 A Admite fuente de alimentación externa
General	
Puerto	Tipo-C
Temperatura de trabajo	-20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)
Nivel de protección	IPX7
Diseño de absorción de impactos	sí
Vibración y golpes	750 g / 1 ms
Tipo de anillo de transferencia	50-59 mm
Dimensiones (L x W x H)	153,2 mm x 62,5 mm x 59,2 mm (6,03 "x 2,46" x 2,33 ")
Peso	0,42 kg (0,93 lb) sin ocular ni pilas

Modelo disponible

HM-TR13-35XF / CW-TH35C

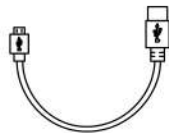
Accesorios



Guía de inicio rápido (x 1)



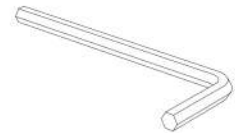
Batería CR123A (x 2)



Cable tipo C (x 1)



Paño (x 1)



Llave (x 1)



Bolsa (x 1)

Dimensión

