

HM-TR12-19XG W-TE19 Monocular térmico



El Hikmicro TE19C tiene un detector térmico de 256 × 192 y un monitor OLED de 1024 × 768, 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 256 × 192, 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 1024 × 768
- 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 5 horas de trabajo continuo.

Especificaciones

Módulo Térmico	
Sensor de imagen	Matrices de plano focal no refrigeradas
Intervalo de píxeles	12 μm VOx
Max. Resolución	256 x 192
Banda de ondas de respuesta	8 μm a 12 μm
NETD	< 35 mk (25 ° C, F # = 1.0)
Lente (distancia focal)	19 mm
IFOV	0,63 mrad
Campo de visión	9,24° x 6,94°
Número F	F1.0
Cuadros por segundo	25 Hz
Aumento	2,5 a 20 (x8 zoom)
Visualización de imagen	
Monitor	0,39 pulgadas, OLED, 1024x 768
Paletas	Negro vivo, blanco vivo, rojo vivo, fusión
Pupila de salida	6 mm
Alivio del ojo	45 mm
Distancia de observación	900 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	Jungla, Reconocimiento
Modo de espera	sí
Grabación de vídeo	sí
Instantánea de imagen	sí
DPC	sí
Pi P	sí
Corrección de uniformidad	Corrección automática, manual y
Almacenamiento	externa EMMC incorporada (16 GB)
Fuente de alimentación	
Batería	Reemplazable Tipo aplicable: CR123A, RCR123A
Tiempo de funcionamiento de la batería	5 h
Conexión de batería anti-reversa	Sí

Proteccion al sobrevoltaje	sí
Pantalla de capacidad de la batería	sí
Fuente de alimentación tipo C	5 VDC, 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	IP67
Diseño de absorción de	sí
Altura de impactos	1,5 m
Tipo de anillo de transferencia	50-59 mm
Dimensiones (L x W x H)	187,2 mm x 62,5 mm x 59,2 mm
Peso con baterías	436 g

Modelo disponible

TE19C

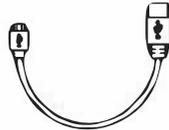
Accesorios



Guía de inicio rápido (× 1)



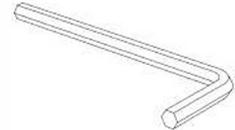
Batería CR123A (× 2)



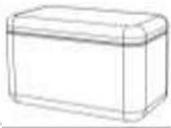
Cable tipo C (× 1)



Paño (× 1)



Llave (× 1)



Bolsa (× 1)

Dimensión

