

OWL OQ35
Monocular de Visión Térmica



La cámara monocular térmica portátil HikMicro OQ35 está equipada con un detector de infrarrojos de 384 × 288 y una pantalla OLED de 1024 × 768. Admite funciones de observación, medición de distancia, punto de acceso Wi-Fi, etc. El detector térmico incorporado de alta sensibilidad le proporciona una visión clara incluso en la oscuridad total. El monocular se aplica principalmente a escenarios como patrullaje, búsqueda y rescate, senderismo, viajes y caza, etc.

Características clave

- Módulo térmico de alta sensibilidad con resolución de 640 x 512
- NETD <35 mK (a 25 ° C, F # = 1.0)
- Tecnología líder en procesamiento de imágenes térmicas: AGC adaptable, DDE, 3D DNR
- Pantalla OLED de 0,39 pulgadas con resolución de 1024 x 768
- Batería de iones de litio recargable incorporada
- Hasta 5,5 horas de funcionamiento continuo

Especificación

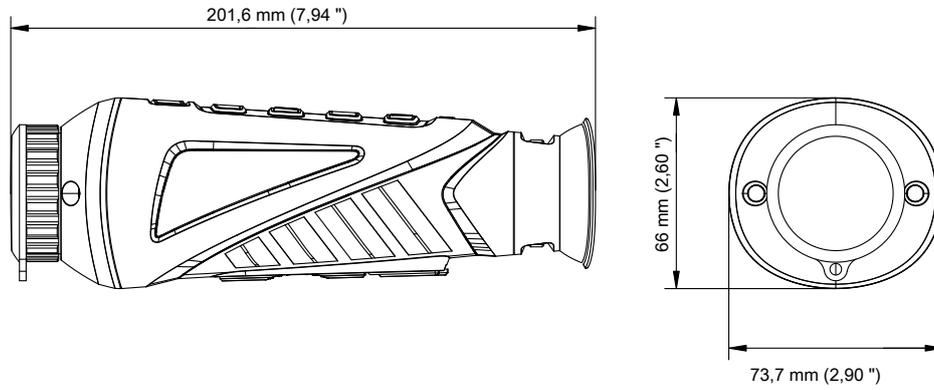
· Especificación

Módulo Térmico	
Sensor de imagen	Matrices de plano focal no refrigerado VOx 640 ×
Resolución	512
Frecuencia de cuadro	50 Hz
Intervalo de píxeles	17 μ metro
Banda de ondas de respuesta	8 μ ma 14 μ metro
NETD	Menos de 35 mK (@ 25 ° C), F # = 1,1
Longitud focal	35 mm
IFOV	0,49 mrad
Campo de visión	17,7 ° × 14,2 ° (H × V) F1.0
Abertura	
Aumento	1,4 - 11,2
Visualización de imagen	
Monitor	0,39 pulgadas, OLED, 1024 × 768
Paletas	Vivo negro, Vivo blanco, Vivo al rojo, Fusion Auto,
Corrección de uniformidad	Manual, Corrección externa
Zoom digital	1 ×, 2 ×, 4 × , 8 ×
Función inteligente	
Hot Track	sí
Rango de detección	1235 metros
Sistema	
Almacenamiento	Módulo de memoria incorporado (16 GB) Sí
Grabar video	
Capturar instantánea	sí
Wifi	sí
Modo de espera	sí
Fuente de alimentación	
Tipo de Batería	Batería de litio recargable
Tiempo de funcionamiento de la batería	5,5 horas de funcionamiento continuo con CVBS y la función de punto de acceso Wi-Fi desactivada (@ 25 ° C) 4,5 horas de funcionamiento continuo con CVBS y función de punto de acceso Wi-Fi activadas (@ 25 ° C) si
Pantalla de capacidad de la batería	
General	
Poder	5 VCC / 2 A, 2 W, interfaz tipo C desde -30 ° C hasta 55 ° C (-22 ° F hasta 131 ° F);
Temperatura / humedad de trabajo	Humedad: 90% o menos IP67
Nivel de protección	
Dimensión	201,6 mm × 73,7 mm × 66 mm (7,94 "× 2,90" × 2,60 ") 500 g (0,55
Peso	libras)

Modelo disponible

HM-TS06-35XF / W-OQ35

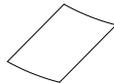
Dimensión



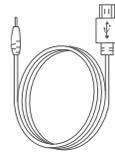
Accesorio



Guía de inicio rápido
(× 1)



Paño sin polvo (× 1)



Cable USB (x1)



Bolsa protectora (× 1)



Correa de muñeca (x1)