

OWL OH25
Monocular de Visión Térmica



La cámara monocular térmica portátil HikMicro OWL OH25 está equipada con un detector de infrarrojos de 384 × 288 y una pantalla OLED de 1024 × 768. Admite funciones de observación, seguimiento de objetivos de temperatura más alta, 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 384 × 288
- NETD <35 mK (a 25 ° C, F # = 1.0)
- Tecnología líder en procesamiento de imágenes térmicas: Adaptive AGC, DDE, 3D DNR
- Pantalla OLED de 0,39 pulgadas con resolución de 1024 × 768
- Batería de iones de litio recargable incorporada
- Hasta 7 horas de funcionamiento continuo

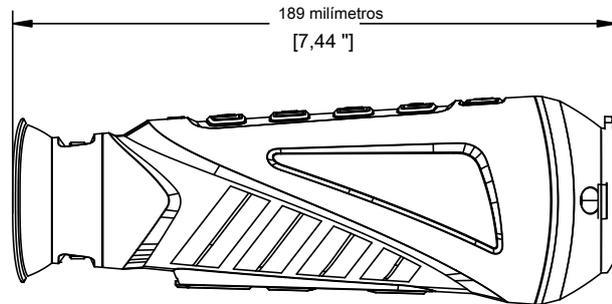
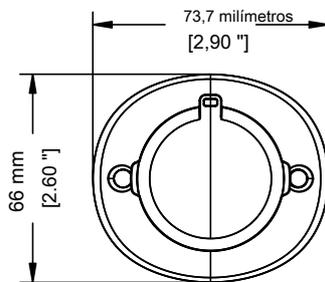
· Especificación

Módulo Térmico	
Sensor de imagen	Matrices de plano focal no refrigerado VOx 384 ×
Resolución	288
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 # = 1.0 25 mm
Longitud focal	
Campo de visión	14,88 ° × 11,19 ° (H × V)
Abertura	F1.0
Aumento	1,7 - 13,6
Visualización de imagen	
Monitor	0,39 pulgadas, OLED, 1024 × 768
Paletas	Negro vivo, blanco vivo, rojo vivo, Fusion Auto,
Zoom digital del modo FFC (corrección de campo plano)	manual, corrección externa 1 ×, 2 ×, 4 ×, 8 ×
Función inteligente	
Hot Track	sí
Rango de detección	882 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	7 horas de funcionamiento continuo con la función de punto de acceso Wi-Fi desactivada (a 25 ° C) 5,5 horas de funcionamiento continuo con la función de punto de acceso Wi-Fi activada (@ 25 ° C) si
Pantalla de capacidad de la batería	
General	
Montaje	UNC 1/4 '- 20
Interfaz de hardware	USB tipo C
Poder	5 VCC / 2 A
El consumo de energía	1,5 W
Temperatura / humedad de trabajo	Desde -30 ° C hasta 55 ° C (-22 ° F hasta 131 ° F); Humedad: 90% o menos IP67
Nivel de protección	
Vibración y Choque	MIL-STD-810F
Altura de prueba de caída	2 m (6,56 pies)
Dimensión	189 mm × 73,7 mm × 66 mm (7,44 "× 2,90" × 2,60 ") 460 g (1,01
Peso	libras)

Modelo disponible

HM-TS03-25XF / W-OH25

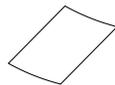
Dimensión



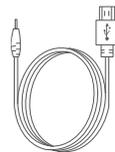
Accesorio



Guía de inicio rápido
(× 1)



Paño sin polvo (× 1)



Cable USB (x1)



Bolsa protectora (× 1)



Correa de muñeca (x1)