

LH19 3.0

Monocular Térmico



Con su aumento base de 1,9x, detector de 384x288 y lente de 19 mm F1.0, el LH19 3.0 ofrece una solución versátil para los escenarios más exigentes. Proporciona un amplio campo de visión de 13,8° (24,2 m a 100 m) y un alcance de detección de hasta 900 m, lo que lo convierte en la opción ideal para cazadores y exploradores que buscan un dispositivo compacto pero potente con tecnología *shutterless* sin refresco de imagen.

Características principales

- Módulo térmico de alta sensibilidad con NETD < 15 mK.
- Lente de 19 mm F1.0 con un alcance de detección térmica de hasta 900 m.
- Algoritmos Image Pro 3.0 y Zoom Pro impulsados por IA.
- Sistema HIKMICRO Shutterless sin refresco de imagen.
- Pantalla AMOLED de 0,49 pulgadas con resolución de 1920 × 1080.
- Batería recargable y reemplazable de 18650 que ofrece hasta 4,5 horas de funcionamiento continuo a -20°C.
- Diseño ligero de 331 g, con un formato de bolsillo.

Especificaciones

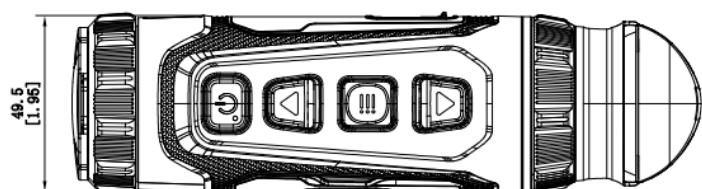
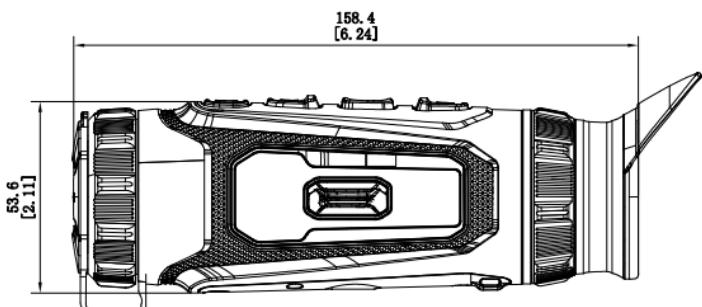
Módulo térmico	
Sensor de imagen	Plano focal no refrigerado VOx
Resolución máxima	384 × 288
Velocidad de fotogramas	50 Hz
Intervalo de píxel	12 µm
Rango espectral	De 8 µm a 14 µm
NETD	Menos de 15 mK (@25 °C), F#=1.0
Lente (distancia focal)	19 mm, F1.0
Modo de enfoque	Enfoque mediante rueda
Distancia mínima de enfoque	3 m
Aumento	1.9 × - 15.2 × (8 ×)
Campo de visión (H × V), grados / m a 100 m	13.8° × 8.4° / 24.2 m × 14.7 m
Alcance de detección	900 m
Imagen	
Pantalla	1920 × 1080, pantalla AMOLED de 0,49"
Ajuste de contraste	Sí
Ajuste de brillo	Sí
Paletas de color	Negro caliente, blanco caliente, rojo caliente, fusión, rojo monocromo, verde monocromo
Pupila de salida	6 mm
Distancia ocular	20 mm
Rango dióptrico	-5 D a +3 D
Ajuste de tono	Frío, cálido
Zoom Pro	Sí
HSIS (Sistema sin Refresco de imagen)	Sí
Image Pro 3.0	Sí
Sync Pro	Sí
Sistema	
Almacenamiento	Memoria EMMC integrada (64 GB)
Grabación de vídeo	Sí
Captura de imagen	Sí
Álbum local	Sí
Modo de espera	Sí
PIP (imagen en imagen)	Sí
Punto de acceso Wi-Fi	Banda Wi-Fi de 2.4/5 GHz
Seguimiento de calor	Sí
Medición de distancia	Sí
Grabación de audio	Sí
Alimentación	
Batería	Batería 18650 reemplazable y recargable
Tiempo de funcionamiento de la batería	≥5 h (@25 °C, Wi-Fi activado) ≥4,5 h (@-20 °C, Wi-Fi activado)

Alimentación por USB tipo C	5 V CC, 2 A Compatible con alimentación externa, admite carga directa
General	
Temperatura/humedad de funcionamiento	De -30 °C a 45 °C (-22 °F a 113 °F); Humedad: 90 % o menos
Nivel de protección	IP67
Dimensión	158,4 × 53,6 × 49,5 mm
Peso	331 g con batería

Modelo disponible

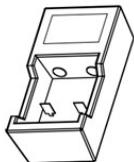
HM-TSF3-19Y1G/W1-LH19 3.0

Dimensiones



Unit: mm [Inch]

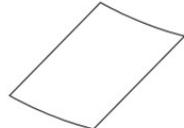
Accesorios



Battery Charger (×1)



Battery (×2)



Lint-Free Cloth (×1)



Type-C Cable (×1)



Quick Start Guide(×1)

AVISO DE CONFORMIDAD:

Los productos de la serie térmica pueden estar sujetos a controles de exportación en diversos países o regiones, incluidos, entre otros, Estados Unidos, la Unión Europea, el Reino Unido y/u otros países miembros del Acuerdo de Wassenaar. Le recomendamos consultar con un experto legal o de cumplimiento normativo, o con las autoridades gubernamentales locales, para conocer los posibles requisitos de licencias de exportación en caso de que tenga la intención de transferir, exportar o reexportar productos de la serie térmica entre distintos países.

