



TH50Z 2.0

Visor de imagen térmica

Con un gran aumento de 2.2x a 34.6x y un sensor 384 x 288 @20 mK, HIKMICRO THUNDER ZOOM TH50Z 2.0 es la combinación perfecta para usar en áreas boscosas y sobre campo abierto. Además, su gran apertura F0.8 puede fortalecer su capacidad de visualización de objetos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Resolución de 384 × 288 con detector de 12 μm
- Módulo térmico de alta sensibilidad NETD < 20 mK (25 °C, F# = 1,0)
- Doble campo de visión de objetivos de 25 mm (F0.8) y 50 mm (F1.0)
- Pantalla OLED de 0,39 pulgadas con resolución de 1024 × 768
- Hasta 6,5 horas de funcionamiento continuo
- Paquetes de baterías de iones de litio reemplazables y recargables
- Alta resistencia a los golpes de hasta 1000 g/0,4 ms
- Rango de detección de hasta 2600 m

ESPECIFICACIONES

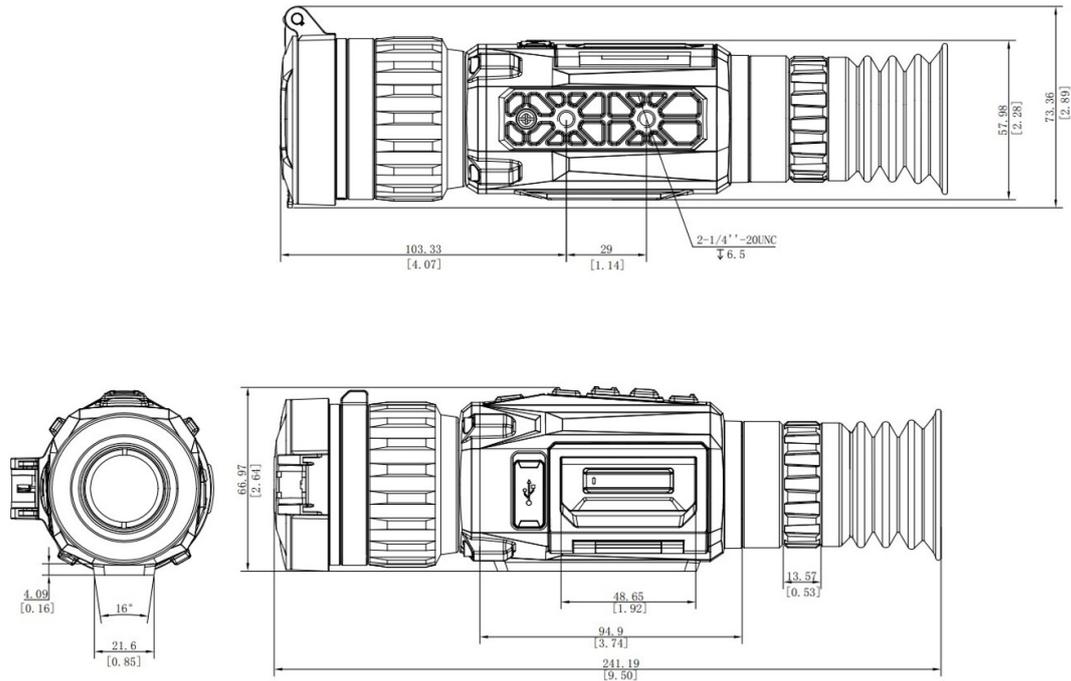
MÓDULO TÉRMICO	
SENSOR DE IMAGEN	Matrices de plano focal no refrigeradas
RESOLUCIÓN MÁX.	384 × 288
VELOCIDAD DE FOTOGRAMAS	50 Hz
INTERVALO DE PÍXELES	12 µm
NETD	Menos de 20 mK (25°C, F# = 1,0)
LENTE (DISTANCIA FOCAL)	25 mm, F0,8 Y 50 mm, F1,0
MODO DE ENFOQUE	Zoom óptico, anillo de enfoque
RANGO DE DETECCIÓN	1200 m/2600 m
DISTANCIA MÍNIMA DE ENFOQUE	25 mm: 4 m/50 mm: 10 m
AUMENTOS	2,2x a 17,4x/4,3x a 34,6x (8x)
CAMPO DE VISIÓN (H × V), GRADOS/M @100 M	10,5° × 7,9°/18,4 m × 13,8 m; 5,3° × 4°/9,2 m × 6,9 m
VISUALIZACIÓN DE IMÁGENES	
MONITOR	1024 × 768, 0,39 pulgadas, OLED
PALETAS	Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion
MODO FFC (CORRECCIÓN DE CAMPO PLANO)	Corrección automática, manual, externa
PUPILA DE SALIDA	6 mm
ALIVIO OCULAR	45 mm
DIOPTRÍAS (RANGO)	-5 D a 5 D
AJUSTE DE BRILLO	Sí
AJUSTE DE TONO	Frío, Cálido
SISTEMA	
GRABAR VÍDEO	Grabación de vídeo integrada
CAPTURA INSTANTÁNEA	Sí
MODO DE ESPERA	Sí
ALMACENAMIENTO	EMMC integrado (16 GB)
PICTUR EIN PICTURE	Sí
DPC	Sí
PUNTO DE ACCESO	Sí
PISTA CALIENTE	Sí
MEDICIÓN DE DISTANCIA	Sí

GRABACIÓN DE AUDIO	Sí
GRABACIÓN DE ACTIVACIÓN POR RETROCESO	Sí
RETROCESO MÁX.	1000 g/0,4 ms
PERFILES DE PUESTA A CERO	5
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	
TIPO DE BATERÍA	Batería de iones de litio reemplazable y recargable
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO DE LA BATERÍA	≥ 6,5 h (25°C, con el punto caliente desactivado)
ALIMENTACIÓN TIPO C	5 V CC, 2 ASsoporta fuente de alimentación externa
GENERAL	
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67
DIMENSIÓN	241,2 mm × 67,0 mm × 73,4 mm
PESO	750 g sin batería
TEMPERATURA DE TRABAJO	-30 °C a +55 °C (de -22 °F a 131 °F)

MODELO

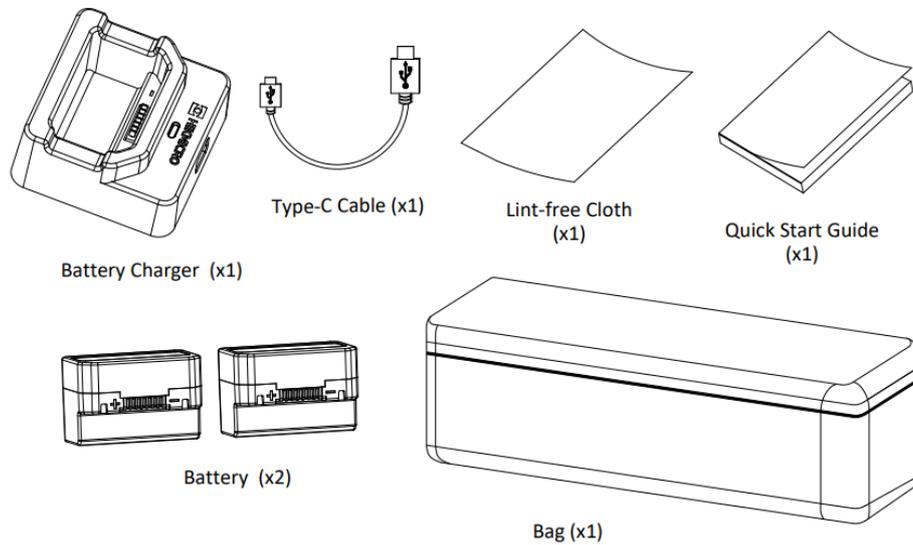
HM-TR53-2550S1G/W-TH50Z 2.0

DIMENSIONES



Unidad: mm

ACCESORIOS



AVISO DE CUMPLIMIENTO: Los productos de la serie térmica pueden estar sujetos a controles de exportación en varios países o regiones, incluidos, entre otros, los Estados Unidos, la Unión Europea, el Reino Unido y / u otros países miembros del Acuerdo de Wassenaar. Consulte a su experto legal o de cumplimiento profesional o a las autoridades gubernamentales locales para conocer los requisitos de licencia de exportación necesarios si tiene la intención de transferir, exportar o reexportar los productos de la serie térmica entre diferentes países.



 HIKMICRO Outdoor  hikmicro_outdoor  HIKMICRO Outdoor  HIKMICRO  info@hikmicrotech.com  <http://hikmicrotech.com/en>

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang
@hangzhou microimage software co.,Ltd .2020 | data subject to change without notice!