

# HM-TR02-19S2G/WL-TC19L

## Visor Térmico



El visor térmico HIKMICRO HIKTac TC19L está equipado con un detector térmico de  $256 \times 192 @ 12 \mu\text{m}$  (NETD < 18 mK). Su amplia pantalla AMOLED de 3,1 pulgadas ofrece una experiencia inmersiva de observación y seguimiento, facilitando una visión más clara del entorno. El telémetro láser y el cálculo balístico permiten realizar disparos con mayor precisión.

### ● Principales características

- Sensibilidad térmica NETD < 18 mK
- Telémetro láser de 1000 m
- Pantalla AMOLED de 3,1 pulgadas
- Diseño ligero de solo 290 g
- Protector de lente Killflash

## • Especificaciones

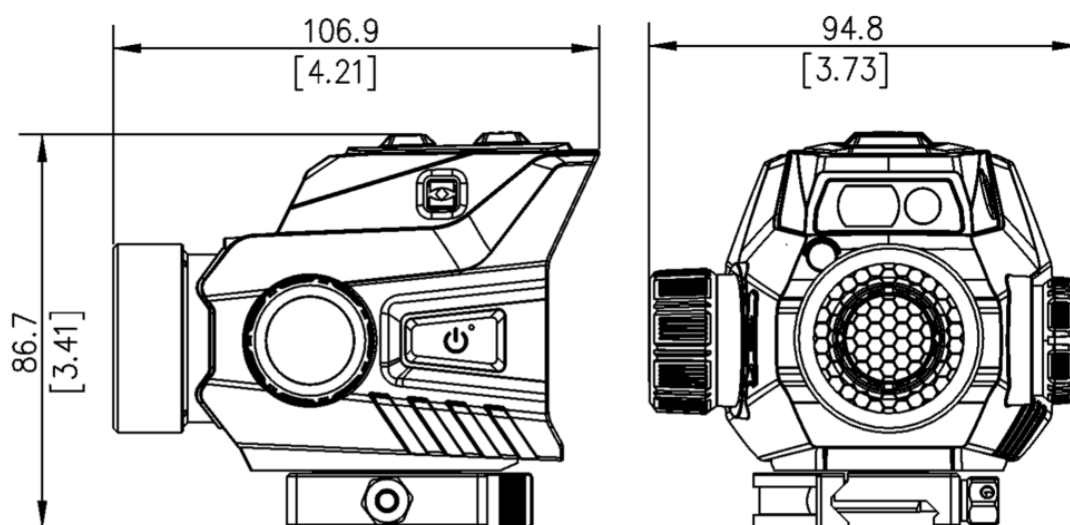
| Módulo térmico                                             |                                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Sensor de imagen                                           | Matriz de plano focal no refrigerada de VOx |
| Max. Resolución                                            | 256 ×192                                    |
| Frecuencia de imagen                                       | 50 Hz                                       |
| Paso de pixel                                              | 12 µm                                       |
| Banda de respuesta                                         | 8 µm a 14 µm                                |
| NETD                                                       | Menos de 18 mK (@25°C, F# = 1.0)            |
| Lente (Distancia focal)                                    | 19mm, F1.0                                  |
| Modo de enfoque                                            | Anillo de enfoque                           |
| Distancia de detección                                     | 900m                                        |
| Aumentos                                                   | 1.2x - 9.6x                                 |
| Distancia mínima de enfoque                                | 1m                                          |
| Campo de visión (H × V), grados / m a 100 m                | 9.2° × 6.9°                                 |
| Pantalla                                                   |                                             |
| Pantalla                                                   | Pantalla AMOLED de 3,1 pulgadas, 600 × 450  |
| Paletas                                                    | Black Hot, White Hot, Red Hot, IronBow      |
| Ajuste del tono                                            | Frío, cálido                                |
| Ajuste del brillo                                          | Sí                                          |
| Ajuste del contraste                                       | Sí                                          |
| Zoom Pro                                                   | Sí                                          |
| HSIS (sistema HIKMICRO Shutterless sin Refresco de imagen) | Sí                                          |
| Image Pro 3.0                                              | Sí                                          |
| Sync Pro                                                   | Sí                                          |
| Sistema                                                    |                                             |
| Grabación de vídeo                                         | Sí                                          |
| Captura de imágenes                                        | Sí                                          |
| Modo de espera                                             | Sí                                          |
| Almacenamiento                                             | eMMC integrado (4 GB)                       |
| PIP (imagen sobre imagen)                                  | Sí                                          |
| Punto de acceso                                            | Sí                                          |
| Álbum local                                                | Sí                                          |
| Cálculo balístico                                          | Sí                                          |
| Medición de distancia                                      | Sí                                          |
| Perfiles de puesta a cero                                  | 5                                           |
| Puesta a cero con congelación de imagen                    | Sí                                          |
| Alimentación                                               |                                             |
| Tipo de batería                                            | Una batería 18650 recargable y reemplazable |
| Autonomía de la batería                                    | 3,5h                                        |
| Alimentación mediante USB Tipo C                           | 5 V CC/2 A, interfaz USB Type-C             |

| General                       |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Nivel de protección           | IP67                  |
| Dimensiones                   | 106,9mm*94,8mm*86,7mm |
| Peso                          | 290g (sin batería)    |
| Temperatura de funcionamiento | - 30°C a 45 °C        |
| Telémetro láser               |                       |
| Clase de seguridad del láser  | Clase 1               |
| Longitud de onda              | 905 nm                |
| Distancia máxima de medición  | 1000 m                |
| Precisión de medición         | ±1 m                  |
| Distancia mínima de medición  | 10 m                  |

## • Modelo Disponible

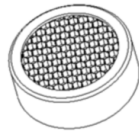
HM-TR02-19S2G/WL-TC19L

## • Dimensiones





O-ring (×1)



Killflash Lens Protector (×1)



Lint-free Cloth (×1)



Type-C Cable (×1)



Quick Start Guide (×1)



Hikmicro Hunting.Global HIKMICRO Outdoor [www.hikmicrotech.com](http://www.hikmicrotech.com) [hikmicro\\_hunting\\_global](https://www.instagram.com/hikmicro_hunting_global) HIKMICRO [info@hikmicrotech.com](mailto:info@hikmicrotech.com)

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang  
© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. All rights reserved. | Data subject to change without notice!