



# HIKMICRO

## PANTHER PH35L

### Visor térmico



HIKMICRO PANTHER PH35L tiene un sensor térmico de  $384 \times 288$  y un monitor OLED de  $1024 \times 768$ , que proporciona una imagen clara en condiciones ambientales adversas como oscuridad, niebla, humo, polvo, lluvia, nieve, madera, camuflaje, etc. El visor ha sido diseñado para su uso en escenarios como patrullaje, caza, etc.

### Características principales

- $384 \times 288$  detector de alta sensibilidad térmica, NETD < 35 mK (25°C, F# = 1.0)
- Tecnología de procesamiento de imágenes: Adaptive AGC, DDE, 3D DNR
- $1024 \times 768$  resolución 0.39 pulgadas OLED display
- Medición de distancia y función de punto de acceso
- Grabación de video e instantáneas, EMMC incorporado (16 GB)
- Zoom digital y función de retícula, paletas de colores ajustables
- Rango de detección de 1800 m

## Especificaciones

### Módulo térmico

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Sensor                      | Matriz de plano focal no refrigerada |
| Resolución                  | 384 × 288                            |
| Tasa de refresco            | 50 Hz                                |
| Intervalo de pixel          | 12 μm                                |
| Banda de onda de respuesta  | 8 μm to 14 μm                        |
| NETD                        | < 35 mK (25°C, F# = 1.0)             |
| Lente (diámetro)            | 35 mm                                |
| Rango de detección          | 1800 m                               |
| Campo de vision             | 7.53° × 5.65°                        |
| Distancia mínima de enfoque | 2 m                                  |
| Apertura                    | F1.0                                 |
| Aumentos                    | 3.03×                                |

### Pantalla de imagen

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Pantalla              | 1024 × 768, 0.39 pulgadas, OLED       |
| Modos de imagen       | Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion |
| FFC (Corrección) Modo | Auto, Manual, External Correction     |
| Pupila de salida      | 6 mm                                  |
| Alivio de ojo         | 45 mm                                 |
| Ajuste de dioptrías   | -5 D a 3 D                            |

### Sistema

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Zoom digital            | 1×, 2×, 4×, 8×                    |
| Captura de instantáneas | Sí                                |
| Grabación de vídeos     | Sí                                |
| Modo reposo             | Sí                                |
| Almacenamiento          | Built-in EMMC (16 GB)             |
| PIP                     | Sí                                |
| DPC                     | Sí                                |
| Punto de acceso         | Sí                                |
| Corrección uniforme     | Auto, Manual, External Correction |
| Punto caliente          | Sí                                |
| Retícula                | Sí                                |

### Fuente de alimentación

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Tipo de batería                   | Batería de litio recargable  |
| Autonomía                         | 6 horas de uso continuo (@25°C, Wi-Fi y CVBS desactivados)                 |
| Icono de visualización de batería | Sí   |
| Protección polaridad inversa      | Sí   |
| Protección de sobretensión        | Sí   |
| Cargador Tipo-C                   | 5 V DC/2 A, USB Tipo-C interface3<br>Admite Fuente de alimentación externa |

### General

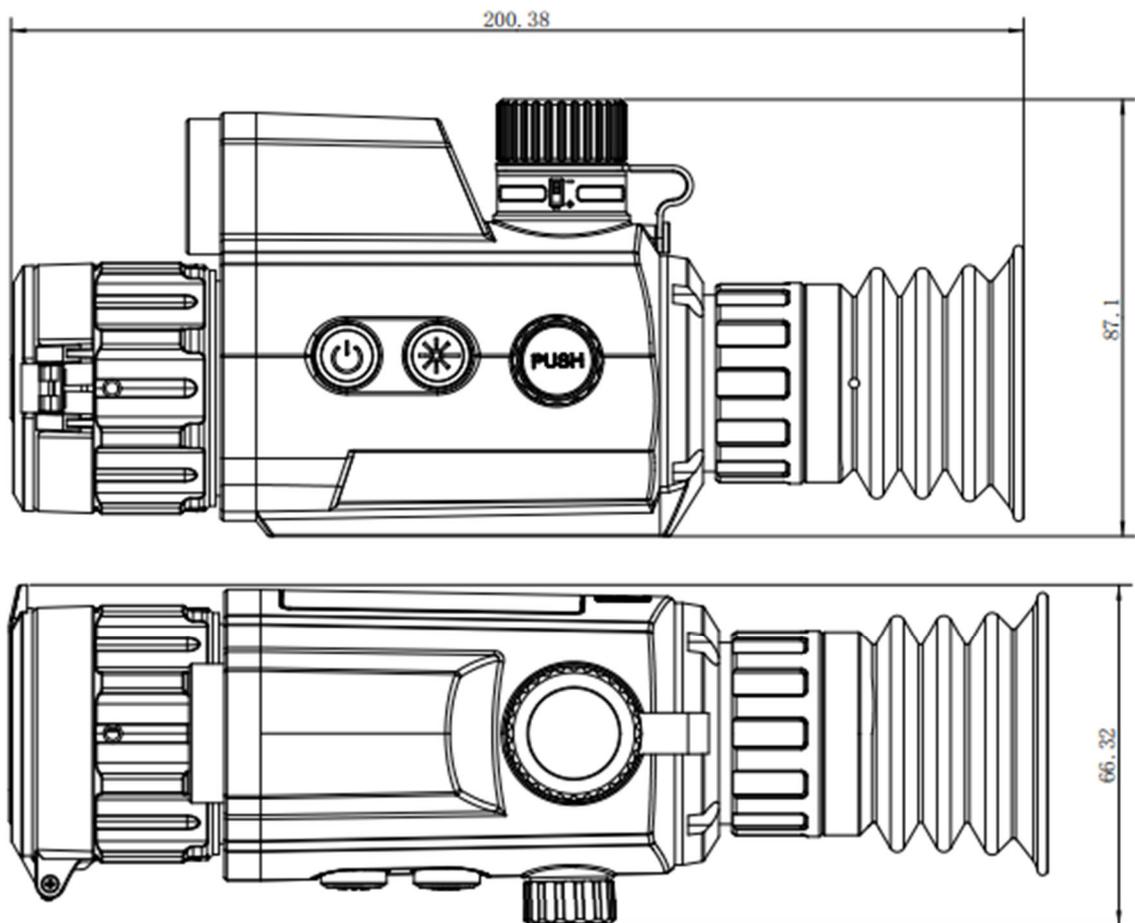
|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Temp. de trabajo / Humedad | -30°C a 55°C              |
| Nivel de protección        | IP67                      |
| Dimensiones                | 200.38 × 66.32 × 87.10 mm |

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Peso                              | < 518 g (sin ocular ni batería) |
| Puerto                            | Tipo-C                          |
| <b>Medidor de distancia láser</b> |                                 |
| Tipo de láser                     | Class 1                         |
| Longitud de onda                  | 905 nm                          |
| Rango máximo de medición          | 600 m                           |
| Precisión                         | ± 1 m                           |
| Rango mínimo de medición          | 10 m                            |

## Modelo

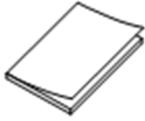
HM-TR23-35XG/W-PH35L

## Dimensiones



Unit: mm

## Accessory



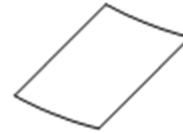
Quick Start Guide (x1)



Battery (x2)



Type-C Cable (x1)



Dust-free Cloth (x1)



Bag (x1)



Battery Charger

## Accesorio Opcional



Raíl de liberación rápida

**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 del gobierno local 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 pa