

## DS-2TS16-35VI/W

Prismáticos de doble espectro ópticos y térmicos de mano



El binocular de doble espectro óptico y térmico de mano Hikvision DS-2TS16-35VI/W está equipado con un detector óptico de luz ultrabaja, un detector térmico de 640 × 512, una pantalla OLED de 1024 × 768 y un ocular con un gran campo de visión. El dispositivo puede descubrir y localizar rápidamente objetos ocultos incluso en entornos extremos, como humo, niebla, lluvia y nieve. Se puede aplicar ampliamente a escenarios como patrullaje, cumplimiento de la ley, búsqueda y rescate, control de drogas, lucha contra el contrabando y captura de sospechosos.

### Características clave

- Térmica: 640 × 512 a 25 fps , óptica: 1280 × 960@25fps
- NETD < 40mk (@25°C,F#=1.0)
- DDE (Mejora de detalles digitales)
- 3D DNR, AGC adaptativo (ganancia automática Control)
- Iluminación ultrabaja (canal óptico), B/N: 0,001 lux @ (F1.0, AGC activado)
- Pantalla OLED de 0,39 pulgadas
- Retroiluminación OLED automática
- Enfoque manual para lente térmica
- Fusión de imágenes de doble espectro y resaltado de objetos (mejora de detalles y reconocimiento de objetivos)
- Grabación de video, reproducción, instantánea de imagen y búsqueda (capaz de revisar el evento en el dispositivo)
- Punto de acceso Wi-Fi, GPS, pantalla de cursor
- Hasta 7 horas de funcionamiento continuo
- IP67



## Especificaciones

Modelo	<b>DS-2TS16-35VI/W</b>
Parámetro	Binocular portátil observacional térmico y óptico de doble espectro
<b>Módulo Térmico</b>	
Sensor de imagen	Matrices de plano focal no refrigeradas
máx. Resolución	640 × 512 a 25 fps
Tamaño de píxel	17 μm
Banda de onda de respuesta	8 μm a 14 μm
NETO	< 40mk (@25°C, F#=1.0)
Lente (distancia focal)	35 mm
MRAD (IFOV)	0.486
Campo de visión	17,7°×14,2°
Abertura	F 1.0
Zoom digital	4×
<b>Módulo óptico</b>	
Sensor de imagen	CMOS de exploración progresiva de 1/3"
mín. Iluminación	Blanco y negro: 0,001 lux @ (F1.0, AGC activado)
máx. Resolución	1280 × 960 a 25 fps
Lente (distancia focal)	12 mm, enfoque manual
Mejora de la imagen	DNR 3D, AGC adaptativo
<b>Pantalla de imagen</b>	
Monitor	0,39 pulgadas, OLED, 1024 × 768
Modo Térmico/Óptico	Vista térmica, vista óptica B/N, vista de fusión de imagen son seleccionables
Fusión de imágenes	Fusión de color, fusión B/N
paletas	Negro caliente, blanco caliente
<b>Inteligente</b>	
Pista caliente	sí
Resaltar objeto	sí
Pantalla de cursores	Aparece un cursor en la vista para medir aproximadamente la distancia desde el objetivo.
Retroiluminación automática	La retroiluminación OLED se apaga automáticamente si no se detectan ojos humanos.
<b>Sistema</b>	
Almacenamiento	Módulo de memoria integrado (32 GB)
Grabar video	Grabación de video a bordo
Instantánea	Captura de imágenes a bordo
Reproducción de vídeo	sí
Búsqueda de imágenes	sí
Wifi	sí
GPS	sí
<b>Fuente de alimentación</b>	
Tipo de Batería	Cuatro baterías 18650, requiere 5 horas para cargarse por completo
Tiempo de funcionamiento de la batería	≥7h
Visualización de la capacidad de la batería	sí
<b>General</b>	
Energía	5V CC/2A

Temperatura de trabajo	- 30 °C a 55 °C (-22 °F a 131 °F)
Nivel de protección	IP67
Montaje	UNC 1/4"-20
Salida de cables	Enchufe de aviación: conexión a BNC, DB9 y USB
Accesorios (suministrados)	Cargador de batería, cable de alimentación del cargador de batería, paño de limpieza, dos muñequeras, manual del usuario, cable de enchufe de aviación, ocho baterías
Dimensión (L x An x Al)	164 mm × 182,3 mm × 73,3 mm (6,46" × 7,18" × 2,89")
Peso	<1,0 kg (2,20 libras)

## Cobertura de amplio rango para diferentes especificaciones

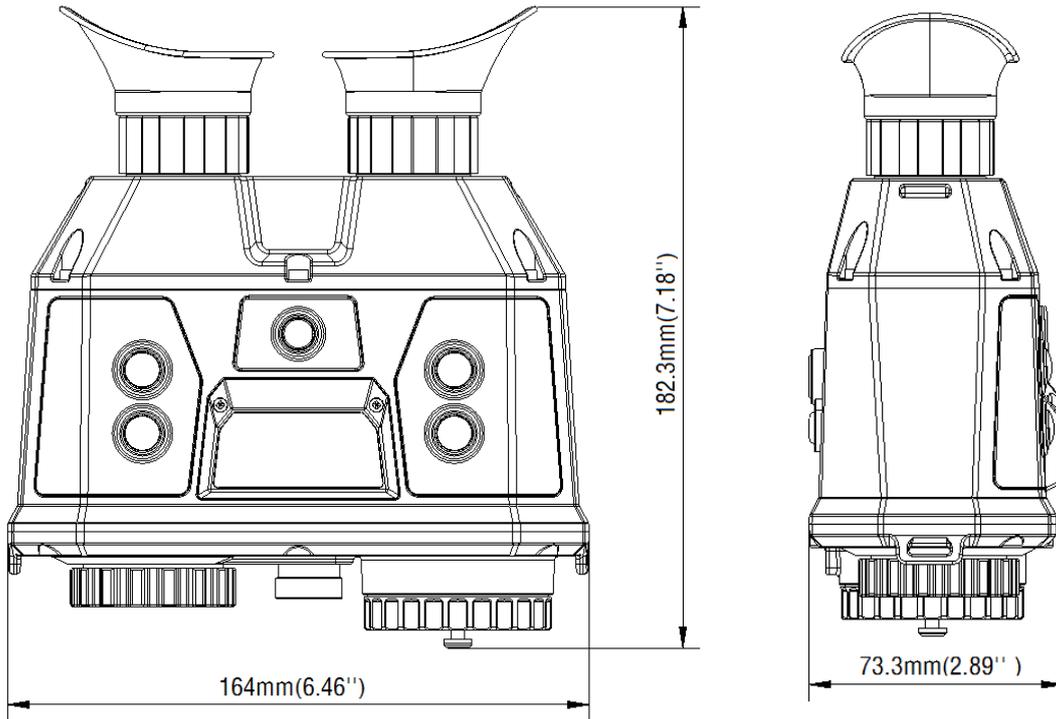
**Nota:** La siguiente tabla es solo de referencia, el rendimiento varía de un modelo a otro y los datos específicos se basan en un tamaño de píxel de 17 µm.

Lente (distancia focal)	35 mm
Rango de detección (Vehículos)	3157m
Rango de detección (Humanos)	1029m
Rango de reconocimiento (Vehículos)	789m
Rango de reconocimiento (Humanos)	257m
Rango de identificación (Vehículos)	158m
Rango de identificación (Humanos)	51m

## Modelos de pedido

DS-2TS16-35VI/W

## Dimensiones



Distributed by



## HIKVISION®

### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com