

Outdoor / Visión Térmica / Binocular multiespectro / Ventus

VENTUS635-LRF

ThermEye



Características

- ThermTec
- Binocular multiespectro
- Sensor térmico 640x512
- NETD \approx 15mK
- Tamaño de píxel 12 μ m
- Lente térmica 35mm F0.9
- 2.6X-10.4X(4X) aumento térmico
- Distancia detección térmico 1.800m
- Paleta 6 colores
- Sensor digital CMOS 4K UHD
- IR 850 / 940 nm
- Rango de detección IR 850nm: 400m / 940nm:350m
- Zoom sensor digital 4X-16X(4X)
- Memoria interna 64GB
- Medición LRF 1.000m
- EIS (Estabilizador electrónico de imagen)
- GPS
- Pantalla AMOLED
- Captura de imagen y grabación de vídeo
- WiFi

- APP Smartphone
- Baterías (x2) extraíbles y recargables hasta 6h de duración
- Conector USB tipo C
- Protección IP67

Especificaciones

| | |
|-------------------------------|--|
| Marca | ThermTec |
| Modelo | VENTUS635-LRF |
| Tipo sensor térmico | VOx microbolómetro sin refrigerar |
| Resolución sensor térmico | 640x512 pixeles |
| Tamaño pixel | 12µm |
| NETD | ?15mK@300K |
| Rango espectral | 8?14?m |
| Lente | 35mm/F0.9 |
| Aumentos visión térmica | 2.6X-10.4X(4X) |
| Angulo visión térmica | 12.5°x10° / 21.9x17.6 |
| Distancia detección térmica | 1.800m |
| Paletas de color | 6 |
| Lente digital | (36mm) 50mm/F1.4 |
| Sensor digital | CMOS 4K UHD |
| Ángulo visión digital | 8.1°x8.1° / 14.14x14.14 |
| Aumento óptico | 4X-16X(4X) |
| IR (dual) | 850 / 940 nm ajustable |
| Rango de detección nocturna | 850nm 400m / 940nm 350m |
| Tipo pantalla | AMOLED 0.5", resolución 1600x1200 pixeles, |
| Medición distancia | Telómetro láser LRF |
| Distancia LRF | 1.000 m |
| Corrección dioptrías | -5?+5 |
| Ajuste distancia interpupilar | 60 mm a 72 mm |
| Distancia ocular | 20 mm |

| | |
|--|---|
| Memoria interna | 64 GB |
| Algoritmo Super resolución | Si |
| Buscador de calor | Si |
| GPS | Si |
| EIS (Estabilizador Electrónico de Imagen) | Sí |
| Multimedia | Foto, video, reproducción local |
| Tipo batería | Baterías extraíbles y recargables (2x) 18.650 |
| Duración batería | 2x6h |
| Conexiones | USB Type C Conexión a PC para descarga de fotos y videos Conexión para carga del dispositivo Wi-Fi Conexion Wi-Fi con app Conexion Hotspot con app |
| Temperatura de funcionamiento | -20??+50? |
| Índice de protección | IP67, resistencia a caídas desde 1 metro |
| Peso | 825g |
| Dimensiones | 127.6 (An) x 73 (Al)x 164 (La) mm |