

Outdoor / Visión Térmica / Binocular multiespectro / Ventus

VENTUS650-LRF

ThermEye



Características

- ThermTec
- Binocular Multiespectro
- Sensor térmico 640x512
- NETD \approx 15mK
- Tamaño de píxel 12 μ m
- Lente 50mm F1.0
- 3.7X-14.8X(4X) aumento térmico
- Distancia detección térmico 2.600m
- Paleta 6 colores
- Sensor digital CMOS 4K UHD
- IR 850 / 940 nm
- Rango de detección IR 850nm: 400m / 940nm:350m
- Zoom óptico 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	VENTUS650-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	50mm/F1.0
Aumentos visión térmica	2.6X-10.4X(4X)
Angulo visión térmica	8.8°x 7.0° / 15.4x12.3
Distancia detección	2.600m
Paletas de color	6
Lente digital	50mm/F1.4
Sesnor 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	833g
Dimensiones	127.6 (An) x 73 (Al)x 164 (La) mm