

Outdoor / Visión Térmica / Visor térmico / Ares 2.0

ARES650-2.0

ThermEye



Características

- ThermTec
- Visor Térmico
- Resolución térmica 640x512 VOx
- NETD $\approx 18\text{mK}$
- Tamaño de pixel $12\mu\text{m}$
- Lente 50mm
- 2,8x aumentos
- Memoria interna 64GB
- Medición de distancia IA
- Pantalla AMOLED
- Captura de imagen y grabación de vídeo
- Fuerza de retroceso hasta 6.000J
- 5 Perfiles de puesta a cero
- WiFi
- APP Smartphone
- Batería incorporada hasta 16h de duración
- Conector USB tipo C
- Protección IP67

Especificaciones

Marca	ThermTec
Tipo sensor	VOx microbolometro sin refrigerar
Resolución	640x512 pixeles
Tamaño pixel	12µm
NETD	¿18mK@300K
Rango espectral	8¿14¿m
Lente	50mm (F#1.0, foco manual)
Tecnología de obturador	Shutterless (Tecnología militar sin obturador)
Aumentos	2,8x
Angulo visión	8.8° x 7.0°
Zoom digital	1x¿4x continuo
Paletas de color	6
Tipo pantalla	AMOLED 0,39", resolución 1024x768 pixeles, 3 modos imagen
Ajuste dióptrico	-5¿+5
Distancia ocular	50 mm
Máxima fuerza de retroceso	6.000J
Soporte de montaje	2x Anillas de 30mm
Reproducción de video e imagen	SI
Grabación de audio en el video	SI
Puesta a Cero	Automática / Manual
Retícula	7 (Colores: Negro, blanco, rojo, verde y azul)
Memoria interna	64 GB
Medición distancia	IA (basado en deep learning)
Buscador de calor	SI

Imagen sobre Imagen

Imagen de tamaño reducido sobrepuesta a la imagen principal, restando con zoom la visión central del visor

Tipo bateria

Batería reemplazable, 1x 18650 Li o 1x 18650 Li

Duración batería

Tiempo funcionamiento continuo ? 16h

Conexiones

USB Type C para conexión a PC para descarga de fotos y videos

Comunicación

Conexion Hotspot con app

Temperatura de funcionamiento

-20??+55?

Índice de protección

IP67, resistencia a caídas desde 1 metro

Peso

873g

Dimensiones

405mm × 85mm × 85mm