

Outdoor / Visión Térmica / Visor térmico / Ares 2.0

ARES650-LRF-2.0

ThermEye



Características

- ThermTec
- Visor Térmico
- LRF
- Medidor de distancia laser 1.000 metros
- Resolución sensor 640x512 VOx
- NETD ?18mK
- Tamaño de pixel 12µm
- Lente 50mm
- 2,8X aumentos
- Memoria interna 64 GB
- Pantalla AMOLED
- Captura de imagen y grabación de vídeo
- Grabación automática del disparo
- Puesta a tiro manual y automática
- Zoom digital 4x
- Fuerza de retroceso hasta 6000J
- 5 Perfiles de puesta a cero
- 6 paletas de color
- 7 retículas
- WiFi

- APP Smartphone
- Batería interna y batería extraíble de hasta 16h de duración
- Conector USB tipo C
- Protección IP67
- Diámetro tubo 30mm
- Anillas tipo Weaver incluidas

Especificaciones

Marca	ThermTec
Tipo sensor	VOx microbolómetro sin refrigerar
Resolución	640x512 pixeles
Tamaño pixel	12µm
NETD	¿18mK@300K
Rango espectral	8¿14¿m
Lente	50mm (F#1.0, foco manual)
Medidor de distancia	LRF, láser, hasta 1.000 metros
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	50mm
Máxima fuerza de retroceso	6000J
Montaje	2x anillas tipo Weaver de 30mm
Puesta a cero	Automática / Manual
Reproducción de video e imagen	SI
Grabación de audio en el video	SI
Retícula	7 (punto central negro, blanco, rojo, verde y azul)
Memoria interna	64 GB
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 batería	Batería interna y batería reemplazable, 1x 18650 Li o 1x 18500 Li
Duración batería	Tiempo funcionamiento continuo hasta 16h
Conexiones	USB Type C para conexión a PC para descarga de fotos y videos
Comunicación	Conexion Hotspot con app
Temperatura de funcionamiento	-20??+50?
Índice de protección	IP67, resistencia a caídas desde 1 metro
Peso	918g
Dimensiones	405mm × 92mm × 85mm