

Outdoor / Visión Térmica / Monocular térmico / Cyclone

CYCLONE625

ThermTec



Características

- ThermTec
- Monocular térmico
- Sensor 640x512
- NETD $\approx 20\text{mK}$
- Tamaño de pixel $12\mu\text{m}$
- Lente 25mm
- 1,4X aumentos
- Memoria interna 32GB
- Estimación de distancia IA
- PIP- Pantalla AMOLED
- Captura de imagen y grabación de vídeo
- APP Smartphone
- HotSpot
- Batería extraíble 8h de duración (2X)
- Conector USB tipo C
- Protección IP67

Especificaciones

Marca	ThermTec
Modelo	Cyclone 625
Tipo sensor	VOx microbolometro sin refrigerar
Resolución	640x512 pixeles
Tamaño pixel	12µm
NETD	?20mK@300K
Rango espectral	8?14?m
Lente	25mm (F#1.0, foco manual)
Aumentos	1,4X
Angulo visión	17.5° x 14°
Distancia identificación (humano 1,8m)	1.300m
Zoom digital	1X-2X-4X
Paletas de color	6
Tipo pantalla	OLED 0.39", resolución 1024x768 pixeles, 3 modos imagen
Control dioptrico	-5?+5
Distancia ocular	20mm
Memoria interna	32 GB
Medidor de distancia laser (LRF)	No
Cálculo de distancia	IA (basado en deep learning), MIL
Buscador de calor	Sí
Multimedia	Foto, video, reproducción local
Tipo batería	Pila 18.650 (2X), recargable, extraíble.
Duración batería	16 horas (2x8horas)
Conexiones	USB-C Conexión a PC para descarga de fotos y videos Conexión para carga del dispositivo

HotSpot	Sí, para conexión con App
Índice de protección	IP67
Peso	261 (sin batería)
Dimensiones	54 (An) × 76 (Al)× 136 (La) mm