

# LE15 3.0

## Monocular Térmico



Compacto pero potente, el LE15 3.0 combina un detector térmico de 256x192 con una lente de 15 mm F1.0 para ofrecer un aumento base de 2.2x y un campo de visión de 11.7°. Con su tecnología sin refresco de imagen y un alcance de detección de hasta 750 m, este monocular es un excelente dispositivo de nivel inicial para aficionados al aire libre que buscan un rendimiento fiable.

### Características principales

- Módulo térmico de alta sensibilidad con NETD < 20 Mk.
- Lente de 15 mm F1.0 con alcance de detección térmica de hasta 750 m.
- Algoritmos Image Pro 3.0 y Zoom Pro con tecnología de IA.
- Sistema HIKMICRO Shutterless sin refresco de imagen (HSIS).
- Pantalla AMOLED de 0,39 pulgadas con resolución de 1024 x 768.
- Batería 18650 recargable y reemplazable que proporciona hasta 5,5 horas de funcionamiento continuo a -20 °C.
- Diseño ligero de 296.5 g, con un formato de bolsillo

# Especificaciones

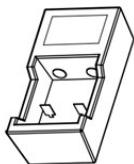
<b>Módulo térmico</b>	
Sensor de imagen	Plano focal no refrigerado VOx
Resolución máxima	256 × 192
Velocidad de fotogramas	50 Hz
Intervalo de píxel	12 µm
Rango espectral	8 µm to 14 µm
NETD	Menos de 20 mK (@25 °C), F#=1.0
Lente (distancia focal)	15 mm, F1.0
Modo de enfoque	Sin enfoque
Distancia mínima de enfoque	7 m
Aumento	2.2 × - 17.6 × (8 ×)
Campo de visión (H × V), grados / m a 100 m	11.7° × 8.8°/20.5 m × 15.4 m
Alcance de detección	750 m
<b>Imagen</b>	
Pantalla	1024 × 768, pantalla AMOLED de 0,39"
Ajuste de contraste	Sí
Ajuste de brillo	Sí
Paletas de color	Negro caliente, blanco caliente, rojo caliente, fusión, rojo monocromo, verde monocromo
Pupila de salida	6 mm
Distancia ocular	20 mm
Rango dióptrico	-5 D a +3 D
Ajuste de tono	Frío, cálido
Zoom Pro	Sí
HSIS (Sistema sin Refresco de imagen)	Sí
Image Pro 3.0	Sí
Sync Pro	Sí
<b>Sistema</b>	
Almacenamiento	Memoria EMMC integrada (64 GB)
Grabación de vídeo	Sí
Captura de imagen	Sí
Álbum local	Sí
Modo de espera	Sí
PIP (imagen en imagen)	Sí
Punto de acceso Wi-Fi	Banda Wi-Fi de 2.4/5 GHz
Seguimiento de calor	Sí
Medición de distancia	Sí
Grabación de audio	Sí
<b>Alimentación</b>	
Batería	Batería 18650 reemplazable y recargable
Tiempo de funcionamiento de la batería	5,5 horas de funcionamiento contínuo com ponto de acesso ativado (@-20 °C)

Alimentación por USB tipo C	5 V CC, 2 A Compatible con alimentación externa, admite carga directa
<b>General</b>	
Temperatura/humedad de funcionamiento	De -30 °C a 45 °C (-22 °F a 113 °F); Humedad: 90 % o menos
Nivel de protección	IP67
Dimensión	156,3 x 53,6 x 49,5 mm
Peso	296,5 g con batería

## Modelo disponible

HM-TSF2-15Y1G/W1-LE15 3.0

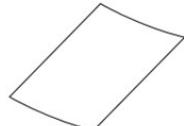
## Accesorios



Battery Charger (×1)



Battery (×2)



Lint-Free Cloth (×1)



Type-C Cable (×1)



Quick Start Guide(×1)

### AVISO DE CONFORMIDAD:

Los productos de la serie térmica pueden estar sujetos a controles de exportación en diversos países o regiones, incluidos, entre otros, Estados Unidos, la Unión Europea, el Reino Unido y/u otros países miembros del Acuerdo de Wassenaar. Le recomendamos consultar con un experto legal o de cumplimiento normativo, o con las autoridades gubernamentales locales, para conocer los posibles requisitos de licencias de exportación en caso de que tenga la intención de transferir, exportar o reexportar productos de la serie térmica entre distintos países.



