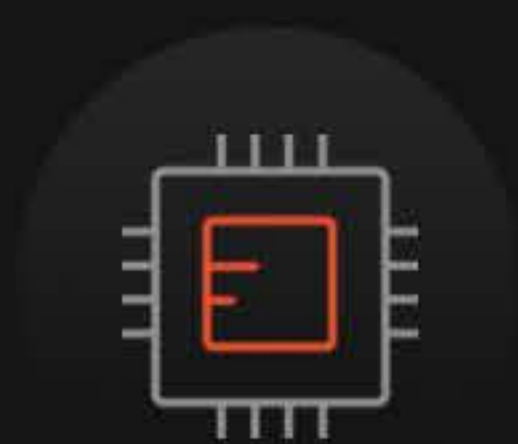


ThermTec



Cyclops 3.0

Thermal Imaging Monocular



NETD < 15mK



Telemetro
LRF Integrato



Super Risoluzione
Termica

Ti portiamo ad esplorare la natura



Display AMOLED da 0,5", 1600×1200 px



Calibrazione AI ThermTec



Zoom digitale avanzato



Portata di rilevamento fino a 1800 m



Design compatto e leggero



2 cicli di funzionamento prolungati



Assistenza e supporto tramite app dedicata

Chiarezza superiore a 15 mK

Grazie a un NETD < 15 mK, un'apertura maggiore e una risoluzione termica fino a 640p, massimizza l'assorbimento di luce e offre una precisione e coerenza visiva eccezionali per prestazioni di imaging superiori.



Immagine sempre nitida e stabile

La calibrazione ThermTec AI riduce la frequenza dell'otturatore, minimizza il congelamento dell'immagine e garantisce immagini stabili e uniformi in ambienti variabili.



Batterie sostituibili e ricaricabili

Due batterie ricaricabili 18650, ciascuna con un'autonomia fino a 7 ore, garantiscono un'efficienza energetica di lunga durata, permettendoti di rimanere alimentato in diverse condizioni esterne.



7 Hx2

Integrazione innovativa di LRF

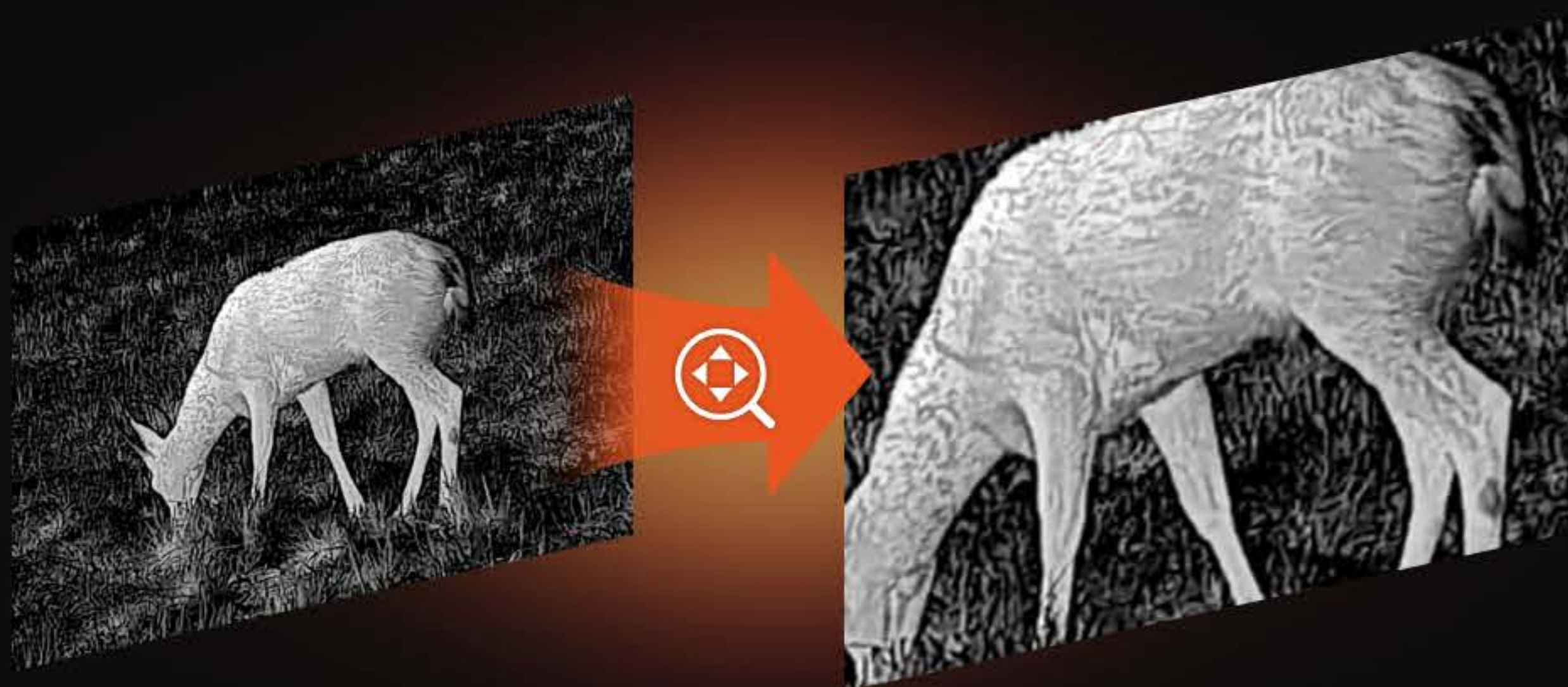
Il design ottimizzato con LRF integrato migliora l'integrità strutturale senza compromettere le prestazioni di imaging, fornendo una misurazione precisa della distanza laser fino a 1000 metri.

1000m



Super risoluzione termica

Grazie alla combinazione tra ingrandimento di base e zoom digitale continuo fino a 17,2x, potenziato dalla tecnologia Thermal Super Resolution basata sull'intelligenza artificiale, offre immagini estremamente dettagliate di qualità superiore.



Progettazione per l'utilizzo con una sola mano

Il design leggero e compatto è caratterizzato da una ghiera di messa a fuoco intuitiva e da pulsanti tattili di dimensioni ridotte, che consentono una maneggevolezza precisa e fluida e una facile trasportabilità.



Comfort visivo immersivo

Il nuovo display AMOLED da 0,5 pollici con una risoluzione di 1600x1200 offre un'esperienza visiva vibrante, rivelando dettagli termici più fini con contrasto e profondità migliorati.

↑0.5"
AMOLED



Enhanced Ergonomic Comfort

La struttura rivestita in gomma garantisce una presa comoda e una temperatura di tocco stabile, mentre il cinturino da collo assicura un facile trasporto e un accesso immediato.





Grazie alla straordinaria sensibilità di 15 mK, al telemetro laser completamente integrato e alla super risoluzione termica basata sull'intelligenza artificiale, la Cyclops 3.0 offre prestazioni di rilevamento migliorate, un'elaborazione delle immagini superiore e un design ergonomico per le esplorazioni outdoor più impegnative.

Specifiche

Modello	Cyclops 335L 3.0	Cyclops 635L 3.0
	Microbolometro	
Risoluzione	384×288	640×512
Pixel pitch	12μm	
NETD	15mK	
Intervallo spettrale	8-14μm	
Frame rate	50Hz	
Distanza rilevamento	1800m	
	Ottica	
Obiettivo lente	35mm/F0.8	
Campo visivo FOV	7.5° x 5.6°	12.5° × 10°
m @100m	13.2m x 9.9m	21.9m × 17.6m
Ingrandimento	4.3X	2.6X
Zoom digitale	1-4X zoom continuo	
Estrazione pupillare	20mm	
Pupilla di uscita	8mm	
Diottria	±5D	
	Display	
Tipo	AMOLED	
Risoluzione	1600x1200	
Dimensioni dello schermo	0.5 pollici	
Tavolozza colori	6	
Modalità immagine	Foresta/Pioggia	
	Funzioni	
Riproduzione di foto/video	Sì	
Lingua	Multilingue	
Memoria interna	64 GB	
Calibrazione	Automatico/Manuale	
PIP	Sì	
Hot-tacking	Sì	
Registrazione OSD	Sì	
	Batteria	
Batteria	Batteria agli ioni di litio sostituibile e ricaricabile (18650x1)	
Durata della batteria	7 ore	6 ore
	Interfaccia	
Type-C	Ricarica della batteria, trasferimento dati	
Hotspot	Sì, controllo remoto tramite app	
	Caratteristiche	
Temperatura di esercizio	-20°C—+50°C	
Livello di protezione	IP67	
Peso, g	435±5	
Dimensioni, mm	187(L)x56(W)x71(H)±5	
	Accessori	
Cavo esterno	Cavo USB	
Altri accessori	Panno per la pulizia delle lenti, caricabatterie, batteria ecc.	
	Telemetro Laser	
Classe di sicurezza	Classe 1	
Lunghezza d'onda	905nm	
Portata	1000m	
Precisione	±1m	



Follow us at
“ThermTec Outdoor”



ThermTec

ThermTec Technology Co., Ltd.
✉ info@thermeyerotec.com
🌐 <https://www.thermeyerotec.com>

