

Specifiche

Model	Cyclone 315	Cyclone 325
Microbolometer		
Risoluzione	384x288	
Pixel Pitch	12µm	
NETD	20mK@300k	
Intervallo Spettrale	8-14µm	
Frame rate	50HZ	
Distanza di Rilevamento	750m	1300m
Ottica		
Obiettivo Lente	15mm/F1.0	25mm/F1.0
Campo Visivo FOV	17.5°x 13.1°	10.5°x 7.9°
m @100m	30.7m x 23.0m	18.4m x 13.8m
Ingrandimento	1.4x	2.4x
Zoom Digitale	1x,2x,4x	
Estrazione Pupillare	20mm	
Pupilla di Uscita	6mm	
Diottra	±5D	
Display		
Tipo	AMOLED	
Risoluzione	1024x768	
Palette Colori	6	
Modo Immagine	Forest/Target/Outline	
Funzioni		
Riproduzione Video/Telefono	Si	
Lingua	Multiple	
Memoria Integrata	32GB	
Audio	Si	
Calibrazione	Auto/Manuale	
Telemetro AI	Si	
Batteria		
Batteria Interna	Sostituibile e Ricaricabile, 1*18650	
Durata Batteria	10h	
Interfaccia		
Type-C	Supporta la ricarica della batteria, trasferimento dati	
Hotspot	Si, controllo remoto da App	
Caratteristiche		
Temperatura Operativa	-20°C-+50°C	
Grado di Protezione	IP67	
Peso, g	255(senza batteria)	261(senza batteria)
Dimensioni,mm	136*76*54	



ThermTec

ThermTec Technology Co., Ltd.
Email: info@thermeyeretec.com
Website: https://www.thermeyeretec.com

Seguici su
"ThermTec Italia"
"ThermTec Outdoor"



ThermTec

Cyclone Series

Thermal Imaging Monocular



NETD < 20mK



20H Durata



Dimensione-Tascabile

Potenza in Tasca, Nitidezza in Azione

Qualità

Cyclone è dotato di un sensore **NETD < 20mK** ad alta sensibilità, che fornisce un'immagine nitida anche in ambienti difficili. Mantenendo l'impegno di ThermTec per la qualità, Cyclone offre ora una dimensione più portatile e un prezzo più interessante. Prova l'eccellenza che si adatta alle tue esigenze.



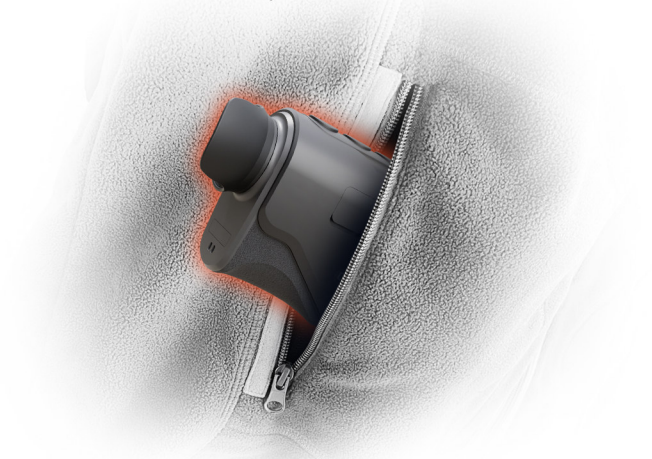
Rilevamento della distanza multi-bersaglio

Determinare la distanza dal tuo obiettivo è essenziale per il successo. Quando più obiettivi entrano in vista, il Cyclone impiega la **tecnologia AI** per **misurare automaticamente** la distanza da te a ciascuna fonte di calore, migliorando notevolmente l'efficienza dell'osservazione.



Precisione tascabile

Con le sue dimensioni **compatte da 255 g** e il **design ergonomicamente curvo**, il dispositivo si adatta perfettamente alla tua mano, consentendone il pieno controllo **una mano** e l'accesso, senza sforzo, a tutti i pulsanti, indipendentemente dal fatto che tu sia mancino o destrorso. La disposizione dei pulsanti attentamente organizzata consente un'immediata fruibilità una volta che lo prendi in mano.



20 Ore di esplorazione

La tecnologia a **risparmio energetico** di ThermTec, combinata con batterie ricaricabili sostituibili, garantisce 10 ore di funzionamento continuo. Con due batterie, goditi **20 ore** di utilizzo ininterrotto dal giorno alla notte. Inoltre, supporta l'utilizzo durante la ricarica: 20 ore e oltre.



AI Calibration

Cyclone utilizza algoritmi di **intelligenza artificiale** progressivi, rendendo ogni utilizzo un processo di apprendimento automatico. Raccogliendo dati da vari ambienti, assicura una qualità dell'immagine coerente e chiara nelle stesse condizioni.



Avvio in 3 Secondi

Basta premere il pulsante di accensione mentre si alza la mano per preparare l'osservazione e il dispositivo si avvierà rapidamente. Assicurati di non trascurare nulla che desideri esplorare.



3 Modalità di visualizzazione personalizzata

Per adattarsi alle condizioni ambientali dinamiche dei bersagli, Cyclone presenta tre modalità (**Forest, Target e Outline**) e sei palette di colori. Puoi personalizzare le impostazioni in base alle tue esigenze attuali, migliorando l'efficienza dell'osservazione e proteggendo i tuoi occhi durante l'uso prolungato.

