



HQ35NL

Binocolo termico

Dotato di un rilevatore termico e ottico con un'elevata sensibilità termica, garantisce una qualità dell'immagine perfetta e il riconoscimento dei dettagli anche nelle condizioni meteorologiche più difficili.

Il suo telemetro laser da 1000 m è in grado di misurare con precisione la distanza quando si è in appostamento o si osservano soggetti in condizioni di scarsa illuminazione.

Permette di registrare video e catturare immagini;

Fornito di GPS, bussola magnetica digitale e hotspot.

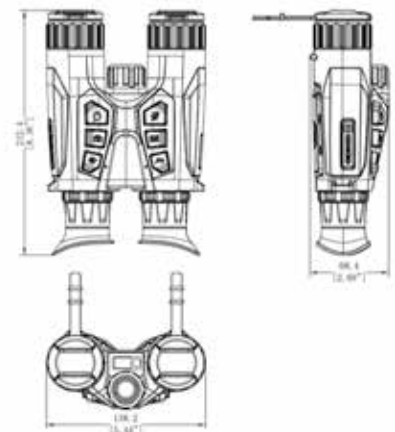
Batteria sostituibile e ricaricabile agli ioni di litio.

HQ35LN



CARATTERISTICHE

Display	0.49 inch, OLED, 1920 x 1080
Risoluzione massima	2560 x 1440
Lunghezza focale	35 mm
Batteria	al litio sostituibile e ricaricabile. Fino a 5 ore di funzionamento continuo
Elaborazione immagini	Tecnologia leader di elaborazione delle immagini termiche: Image Pro
Livello di protezione	IP67
Dimensione	138.2 mm x 68.4 mm x 212.4 mm (5.4" x 2.7" x 8.4")
Peso	780 senza batterie
Temperature di lavoro	-30°C to +55°C



Le caratteristiche elencate e le immagini di questa scheda tecnica sono puramente indicative. Ci riserviamo eventuali variazioni senza obbligo di preavviso.



Modulo Termico	FQ35
Sensore d'immagine	VOx Uncooled Focal Plane Arrays
Risoluzione	640 x 512
Velocità di fotogrammi	50 Hz
Apertura	F1.0
Min. Distanza di messa a fuoco	3.5 m
Zoom digitale	3.0x-24.0x (8x)
Ingrandimento ottico	1.82
Campo visivo (H x V), Gradi / m , @100m	12.54° x 10.05°/22.0 m x 17.6 m
Campo di rilevamento	1800 m
Immagine	
Sensore	CMOS a scansione progressiva da 1/1,8"
Illuminazione minima	0.001 lux @ (F1.0 , AGC On)
Campo visivo (H x V), gradi/m a 100 m	13.9°x7.8° / 24.4m x 13.6m
Lunghezza focale	31mm, F1.2
Distanza minima di lavoro	3 m
Ingrandimento	2.9x-23.2x (8x)
Modalità focus	Anello di messa a fuoco
Smart IR	Si
Immagine display	
Regolazione del tono	Caldo, freddo
Regolazione del contrasto	Si
Regolazione della luminosità	Si
Tavolozze	Termico: Nero caldo, Bianco caldo, Rosso caldo, Fusione; Ottico: Giorno, Notte, Automatico
Modalità FFC	Automatico, Manuale, Correzione esterna
Correzione diottrica	-5 D / +3 D
Modalità standby	Si
Unità di memoria	EMMC integrato (64 GB)
PIP	Si
Alimentazione	
Alimentatore di tipo C	5 V CC, 2 A Supporta alimentazione esterna
Generali	
Regolazione interpupillare	60 mm / 70 mm
Adattatore di montaggio	1/4"-20-UNC
Telemetro laser	
Classe di sicurezza per laser	Classe 1
Lunghezza d'onda	905 nm
Intervallo di misurazione massimo	1000 m
Precisione di misurazione	± 1 m
Intervallo di misurazione minimo	10 m
Illuminatore a infrarossi	
emettitore	LED
Lunghezza d'onda IR	940 nm
Angolo del fascio regolabile	da 7,6 a 11,5°

