

HQ50LN

Binocolo Multi-Spectrum



Il binocolo multi-spectrum HIKMICRO HABROK Pro HQ50LN è dotato di un NETD di 15 mK, un rilevatore termico da 640 × 512 con obiettivo termico da 50 mm e un avanzato rilevatore digitale 4K con obiettivo da 60 mm, garantendo una qualità dell'immagine perfetta e un riconoscimento dei dettagli in diverse condizioni climatiche e di luce. Combinato con un telemetro laser da 1000 m e un emettitore IR sostituibile a lunghezza d'onda di 940 nm, questo binocolo tutto-in-uno può essere utilizzato principalmente nella caccia in foresta e campo, nell'osservazione degli uccelli, nella ricerca di animali, nel soccorso e in scenari marini.

Catatteristiche principali

- Rilevatore termico da 640 × 512 risoluzione @12 μm
- Modulo termico ad alta sensibilità NETD < 15 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Obiettivo da 50 mm, F1.0 con gamma di rilevamento termico fino a 2600 m
- Rilevatore CMOS ad altissima risoluzione 4K da 3840 × 2160
- Display OLED da 0,49 pollici con risoluzione 1920 × 1080
- Illuminatore IR integrato a 940 nm e telemetro laser con distanza di misurazione di 1000 m
- Tempo di operazione continua superiore a 10,5 ore con batteria sostituibile
- Peso leggero di 975 g, con design compatto ed ergonomico

Specifiche

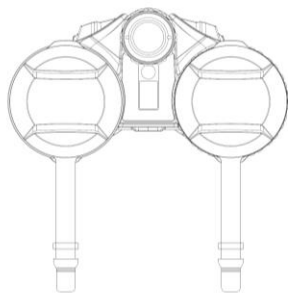
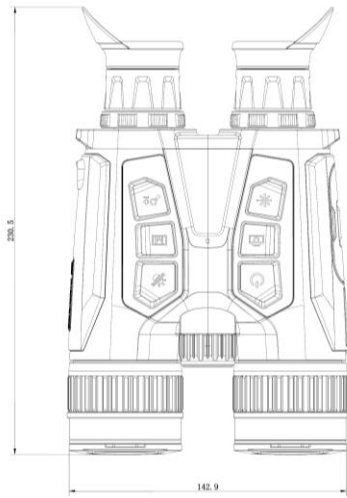
Modulo termico	
Sensore termico	Piani focali VOx non raffreddati
Risoluzione massima	640 × 512
Frequenza dei fotogrammi	50 Hz
Intervallo dei pixel	12 µm
Banda di risposta	8 µm to 14 µm
NETD	Meno di 15 mK (@25°C), F# = 1.0
Obiettivo (Lunghezza focale)	50 mm, F1.0
Modalità di messa a fuoco	Anello di messa a fuoco
Gamma di rilevamento	2600 m
Distanza minima di messa a fuoco	5 m
Ingrandimento	4.3× to 20.0× (4.6×)
Angolo di visione (H × V), gradi/m a 100 m	8.8° × 5.3°/15.4 m × 9.3 m
Modulo ottico	
Sensore digitale	1/1.8" CMOS a scansione progressiva
Risoluzione massima	3840 × 2160
Lunghezza focale	60 mm, F2.2
Distanza minima di visione	3 m
Modalità di messa a fuoco	Anello di messa a fuoco
Ingrandimento	5.5× to 22.0× (4×)
Campo visivo(H × V), gradi/m a 100 m	7.3° × 4.1°/12.6 m × 7.2 m
Smart IR	Si
Lunghezza d'onda dell'illuminatore IR	940 nm
Distanza di visione notturna	350 m
Illuminatore IR sostituibile	Si
Visualizzazione dell'immagine	
Display	0,49 pollici, OLED, 1920 × 1080
Palette	Termico: Nero caldo, Bianco caldo, Rosso caldo, Fusione; Ottico: Giorno, Notte, Automatico
Modalità FFC (Flat Field Correction)	Correzione Automatica, Manuale, Esterna
Exit Pupil	8 mm
Eye Relief	15 mm
Intervallo di diottrie	-5 D to +3 D
Regolazione della luminosità	Si
Regolazione del tono	Freddo, caldo
Regolazione del contrasto	Si
Zoom Pro	Si
Image Pro 2.0	Si
Sistema	
Registrazione video	Si
Cattura istantanea	Si

Registrazione audio	Si
Modalità standby	Si
Memoria di Archiviazione interna	EMMC (64 GB) integrato
PIP	Si
Hotspot	Si
Hot track	Si
Bussola magnetica digitale	Si
GPS	Si
Album locale	Si
Alimentazione	
Tipo di batteria	Batteria Li-ion sostituibile e ricaricabile
Tempo di funzionamento della batteria	10,5 h (25°C, con punto caldo spento, LRF e Zoom Pro attivi)
Alimentazione tramite Type C	5 V/9 V DC, 3 A Supporta alimentazione esterna, supporta ricarica diretta
Generale	
Livello di protezione	IP67
Dimensioni	142.9 mm × 79.7 mm × 230.5 mm (5.6" × 3.1" × 9.1")
Peso	975 g con batteria
Temperatura di funzionamento	-30°C to +55°C
Intervallo di regolazione interpupillare	60 mm to 74 mm
Adattatore di montaggio	1/4"-20-UNC
Telemetro laser	
Classe di sicurezza per il laser	Classe 1
Lunghezza d'onda	905 nm
Distanza massima di misurazione	1000 m
Precisione di misurazione	±1 m
Distanza minima di misurazione	10 m

▪ Modello disponibile

HM-TSA6-50S2G/W1LVE-HQ50LN

▪ Dimensioni



Unit: mm

▪ Accessori



Neck Strap (× 1)



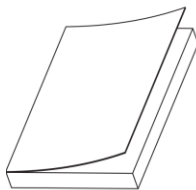
Type-C Cable (× 1)



Tripod Adapter (× 1)



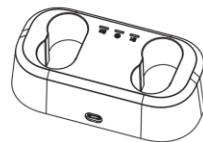
Battery (× 2)



QSG (× 1)



Lint-Free Cloth (× 1)



Battery Charger (× 1)



Binocular Harness (× 1)

AVVISO DI CONFORMITÀ: I prodotti della serie termica potrebbero essere soggetti a controlli all'esportazione in vari paesi o regioni, inclusi, a titolo esemplificativo, Stati Uniti, Unione Europea, Regno Unito e/o altri paesi membri dell'Accordo di Wassenaar. Si prega di consultare un esperto legale o di conformità professionale o le autorità governative locali per eventuali requisiti di licenza all'esportazione necessari se si intende trasferire, esportare o riesportare i prodotti della serie termica tra diversi paesi.



HIKMICRO SIGHT



Hikmicro Hunting.Global HIKMICRO Outdoor www.hikmicrotech.com hikmicro hunting.global HIKMICRO info@hikmicrotech.com

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang
© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. All rights reserved. | Data subject to change without notice!