

HX60LN

Multi-Spectrum Binocular



Il binocolo multi-spectrum HIKMICRO HABROK Pro HX60LN è dotato di un NETD di 18 mK, un rilevatore termico da 1280×1024 con obiettivo termico da 60 mm e un avanzato rilevatore digitale 4K con obiettivo da 60 mm, garantendo una qualità dell'immagine perfetta e un riconoscimento dettagliato 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.

Caratteristiche principali

- Rilevatore termico da 1280×1024 risoluzione @12 μm
- Modulo termico ad alta sensibilità NETD < 18 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Obiettivo da 60 mm, F1.0 con gamma di rilevamento termico fino a 3100 m
- Fotocamera digitale ad altissima risoluzione 4K da 3840×2160 , 60 mm, F2.2
- Display OLED da 0,49 pollici con risoluzione 1920×1080
- Emittitore IR sostituibile a 940 nm e telemetro laser da 1000 m
- Tempo di operazione continua superiore a 9,5 ore con batteria sostituibile
- Peso leggero di 1050 g, con design compatto ed ergonomico

Specifiche

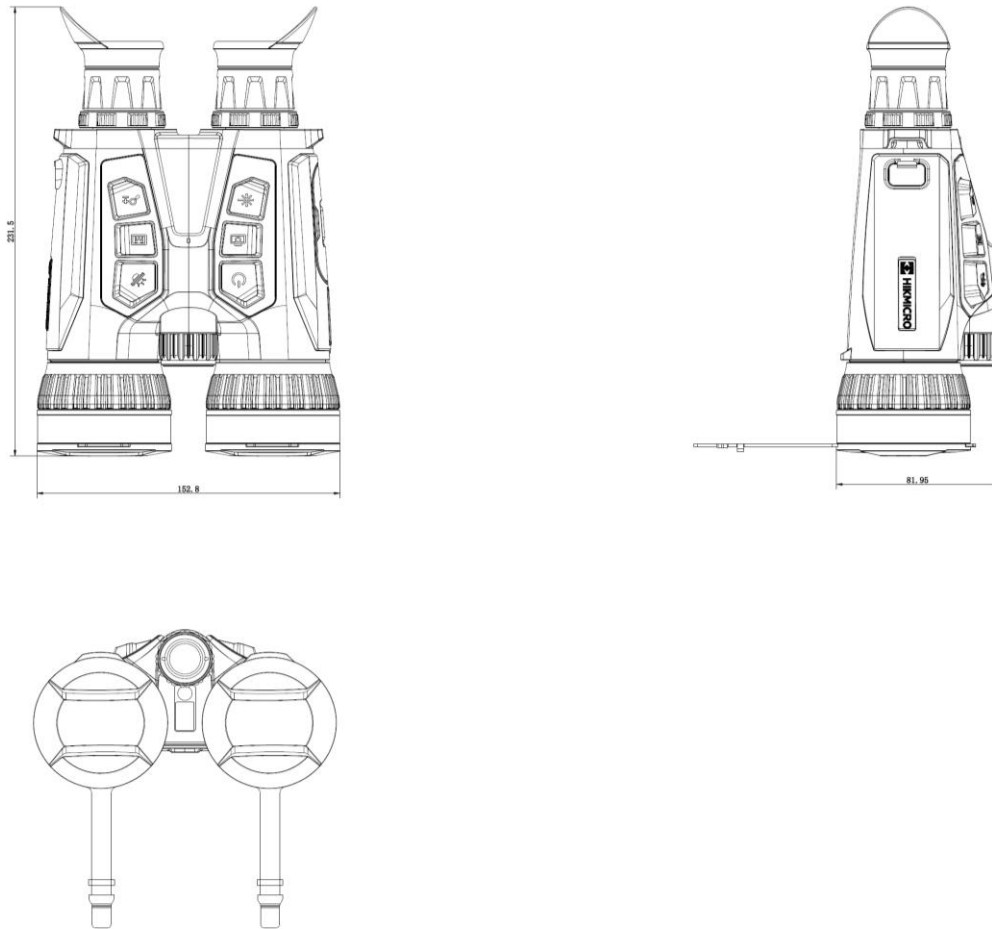
Modulo termico	
Sensore termico	Piani focali VOx non raffreddati
Risoluzione massima	1280 × 1024
Frequenza dei fotogrammi	25 Hz
Intervallo dei pixel	12 µm
Banda di risposta	8 µm a 14 µm
NETD	Meno di 18 mK (@25°C, F# = 1.0)
Obiettivo (Lunghezza focale)	60 mm, F1.0
Modalità di messa a fuoco	Anello di messa a fuoco
Gamma di rilevamento	3100 m
Distanza minima di messa a fuoco	3 m
Ingrandimento	2.6× a 20× (7.7×)
Angolo di visione (H × V), gradi/m a 100 m	14.6° × 8.8°/25.6 m × 15.4 m
Modulo ottico	
Sensore dell'immagine	1/1.8" CMOS a scansione progressiva
Risoluzione massima	3840 × 2160
Lunghezza focale	60 mm, F2.2
Distanza di lavoro minima	3 m
Modalità di messa a fuoco	Anello di messa a fuoco
Ingrandimento	5.5× a 22.0× (4×)
Campo visivo (H × V), gradi/m a 100 m	7.3° × 4.1°/12.6 m × 7.2 m
Smart IR	Sì
Lunghezza d'onda dell'illuminatore IR	940 nm
distanza di visione notturna	350 m
Illuminatore IR sostituibile	Sì
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 Automatico, Manuale, Esterna
Exit Pupil	8 mm
Eye Relief	15 mm
Intervallo di diottrie	-5 D a +3 D
Regolazione della luminosità	Sì
Regolazione del tono	Freddo, caldo
Regolazione del contrasto	Sì
Zoom Pro	No
Image Pro 2.0	Sì
Sistema	
Registrazione video	Sì
Cattura istantanea	Sì
Registrazione audio	Sì
Modalità standby	Sì
Memoria di Archiviazione interna	EMMC (64 GB) integrat
PIP	Sì
Hotspot	Sì
Hot Track	Sì
Bussola magnetica digitale	Sì

GPS	Sì
Album locale	Sì
Alimentazione	
Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio sostituibile e ricaricabile
Tempo di funzionamento della batteria	9,5 h (25°C, con hotspot spento, LRF acceso)
Alimentazione Type-C	5 V/9 V DC, 3 A Supporta alimentazione esterna, supporta ricarica diretta
Generale	
Livello di protezione	IP67
Dimensioni	152.8 mm × 81.95 mm × 231.5 mm (6.0" × 3.2" × 9.1")
Peso	1050 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 di misurazione massima	1000 m
Precisione di misurazione	±1 m
Distanza di misurazione minima	10 m

• Modello disponibile

HM-TSAC-60S2G/W1LVN-HX60LN

▪ Dimensioni



Unit: mm

▪ Accessori



Neck Strap (× 1)



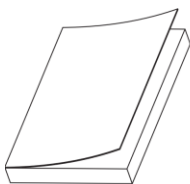
Type-C Cable (× 1)



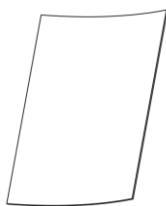
Tripod Adapter (× 1)



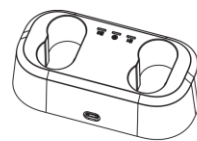
Battery (× 2)



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!