

HX60L

Binocolo Multi- Spectrum



Il binocolo multi-spectrum HIKMICRO HABROK Pro HX60L 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 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 850 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 specifiche

- 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 850 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

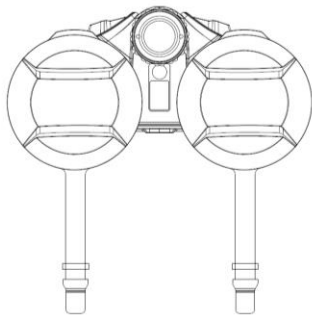
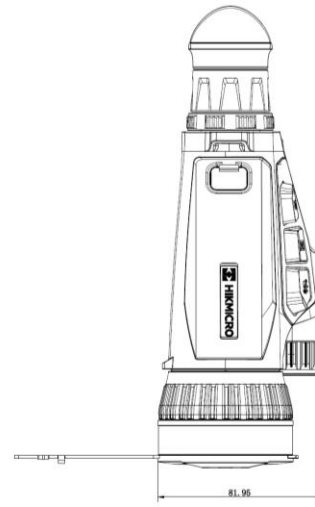
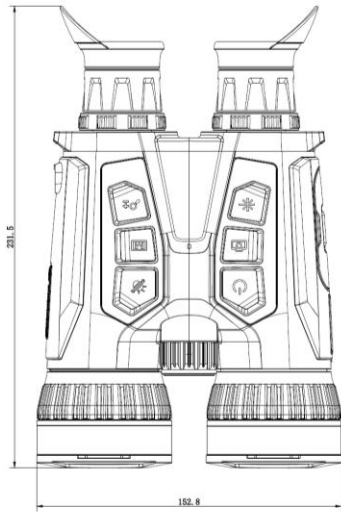
Modulo Termico	
Sensore termico	Piani focali VOx non raffreddati
Risoluzione massima	1280 × 1024
Frequenza dei fotogrammi	25 Hz
Intervallo dei pixel	12 μm
Banda di risposta	8 μm a 14 μm
NETD	Meno di 18 mK (@25°C, F# = 1.0)
Obiettivo (Lunghezza focale)	60 mm, F1.0
Modalità di messa a fuoco	Anello di messa 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	Supporto per zoom continuo 1×
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× 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	850 nm
Distanza di visione notturna	400 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) integrato

PIP	Si
Hotspot	Si
Hot Track	Si
Bussola magnetica digitale	Si
GPS	Si
Album locale	Si
Alimentazione	
Tipo di batteria	Pacco batteria Li-ion sostituibile e ricaricabile
Tempo di funzionamento della batteria	9,5 h (25°C, con punto caldo spento, LRF acceso)
Alimentazione tramite Type-C	5 V/9 V DC, 3 A
Generale	
Livello di protezione	Generale
Dimensioni	IP67
Peso	152,8 mm × 81,95 mm × 231,5 mm (6,0" × 3,2" × 9,1")
Temperatura di funzionamento	1050 g con batteria
Intervallo di regolazione interpupillare	-30°C a 55°C
Adattatore di montaggio	60 mm a 74 mm
Telemetro laser	
Classe di sicurezza per il laser	Telemetro laser
Lunghezza d'onda	Classe 1
Distanza massima di misurazione	905 nm
Precisione di misurazione	1000 m
Distanza minima di misurazione	±1 m

• Modello disponibile

HM-TSAC-60S2G/W1LVE-HX60L

▪ Dimensioni



Unit: mm

▪ Accessori



Neck Strap (x 1)



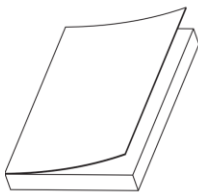
Type-C Cable (x 1)



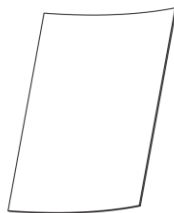
Tripod Adapter (x 1)



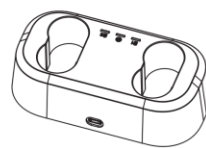
Battery (x 2)



QSG (x 1)



Lint-Free Cloth (x 1)



Battery Charger (x 1)



Binocular Harness (x 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!