

# HX60LN

## Multi-Spectrum Binocular



Il binocolo multi-spectrum HIKMICRO HABROK Pro HX60LN è dotato di un NETD di 18 mK, un rilevatore termico da  $1280 \times 1024$  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  $1280 \times 1024$  risoluzione @12  $\mu\text{m}$
- 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  $3840 \times 2160$ , 60 mm, F2.2
- Display OLED da 0,49 pollici con risoluzione  $1920 \times 1080$
- 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

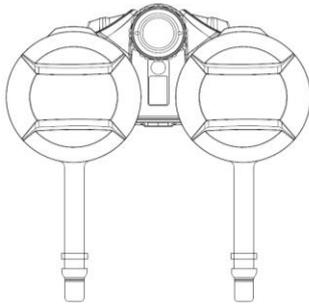
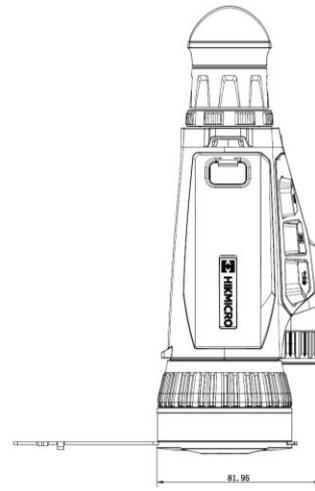
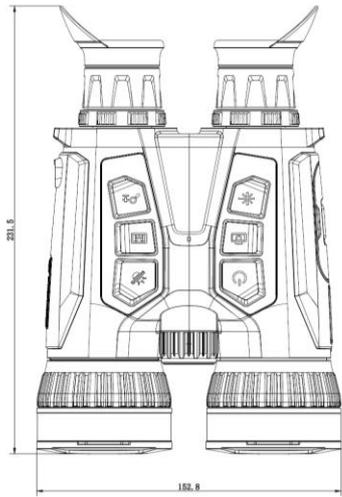
| <b>Modulo termico</b>                      |  |
|--|--|
| Sensore termico                            | Piani focali VOx non raffreddati   |
| Risoluzione massima                        | 1280 × 1024  |
| Frequenza dei fotogrammi                   | 25 Hz  |
| Intervallo dei pixel                       | 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   |
| <b>Modulo ottico</b>                       |  |
| 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   |
| <b>Visualizzazione dell'immagine</b>       |  |
| 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   |
| <b>Sistema</b>                             |  |
| 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   |
| <b>Alimentazione</b>                     |  |
| 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<br>Supporta alimentazione esterna, supporta ricarica diretta |
| <b>Generale</b>                          |  |
| 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  |
| <b>Telemetro laser</b>                   |  |
| 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)



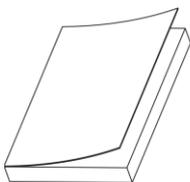
Type-C Cable (× 1)



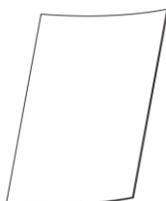
Tripod Adapter (× 1)



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!