

SX60L 3.0

Ottica Termica



L'ottica termica HIKMICRO STELLAR SX60L 3.0 è dotata di un rivelatore termico $1280 \times 1024 @ 12 \mu\text{m}$, con una sensibilità molto elevata ($\text{NETD} < 18 \text{ mK}$) e l'ultimo algoritmo di elaborazione delle immagini (Image Pro 2.0), garantendo agli utenti di catturare i minimi dettagli, indipendentemente dalle condizioni atmosferiche o di illuminazione, senza interruzioni. Con un display OLED da 2560×2560 e 1,03 pollici, lo SX60L 3.0 facilita l'individuazione rapida e precisa dei bersagli. Il telemetro laser integrato da 1000 m e il calcolo balistico contribuiscono a migliorare la precisione di tiro. L'ottica è principalmente utilizzata per la caccia in campo e nella foresta.

Caratteristiche principali

- Rivelatore termico con risoluzione $1280 \times 1024 @ 12 \mu\text{m}$
- Modulo termico ad alta sensibilità $\text{NETD} < 18 \text{ mK}$ (@ 25°C , $F\# = 1.0$)
- Obiettivo da 60 mm, F1.0 con raggio di rilevamento fino a 3100 m
- Display OLED da 2560×2560 e 1,03 pollici
- Telemetro laser integrato nell'obiettivo fino a 1000 m, con calcolo balistico
- Batterie interne ricaricabili e batteria esterna, 9 ore di funzionamento continuo
- Resistenza agli urti elevata fino a 1000 g/0,4 ms

Specifiche

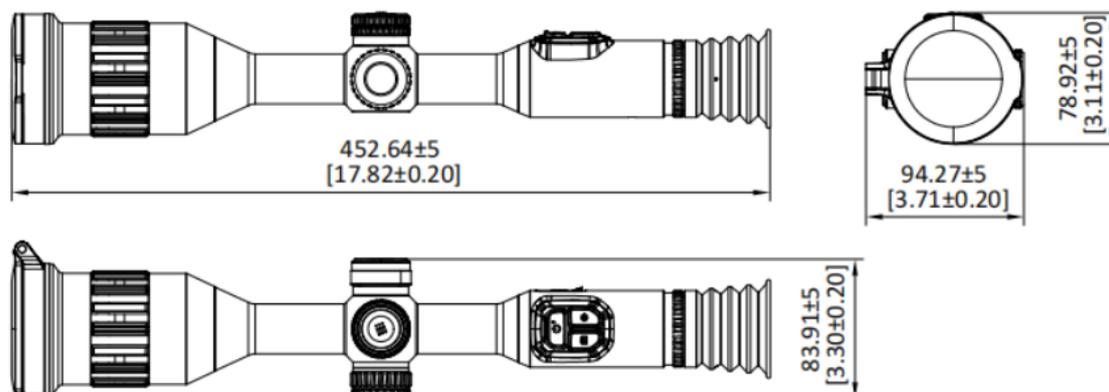
Thermal Module	
Sensore Immagine:	Piani Focali non raffreddati VOx
Risoluzione Massima:	1280 × 1024
Frequenza dei Fotogrammi:	25 Hz
Intervallo di Pixel:	12 μm
Banda Spettrale di Risposta:	8 μm to 14 μm
NETD:	Meno di 18 mK (@25°C, F# = 1.0)
Obiettivo (Lunghezza Focale):	60 mm, F1.0
Modalità di messa a fuoco:	Mnaopola di messa a fuoco
Raggio di Rilevamento:	3100 m
Distanza Minima di Messa a Fuoco:	6 m
Ingrandimento:	2.5× to 28.5× Supporto per ingrandimento continuo con valore di passo di 1×
Campo Visivo (H×V), Gradi / m @ 100 m:	14.6° × 11.7°/25.6 m × 20.5 m
Visualizzazione delle immagini	
Display	2560 × 2560, 1.03-inch OLED
Palette	Auto, Manual, External Correction
Exit Pupil	Nero caldo, Bianco caldo, Rosso caldo, Fusione, Rosso monocromatico, Verde monocromatico
Distanza focale	6 mm
Intervallo di Diottrie	45 mm
Regolazione luminosità	-4D to 4D
Regolazione del tono	Si
Regolazione del contrasto	Freddo, Caldo
Zoom Pro	Si
Image Pro 2.0	Si
HSIS (HIKMICRO Shutterless Image System)	No
Display	No
Sistema	
Registrazione video	Registrazione dei video a bordo
Cattura istantanee	Si
Registrazione audio	Si
Attivazione della registrazione automatic allo sparo	Si
Modalità Stand-by	EMMC (64 GB)
Memorizzazione interna	Si
PIP	Si
Hotspot	Si
Hot Track	Si
Misurazione della distanza	5
Profili di taratura	Si
Massimo rinculo	1000 g/0.4 ms

Taratura freeze	Si
Calcolo Balistico	Si
Album locale	Si
Alimentazione	
Tipo di batteria	Due batterie ricaricabili al litio (interna) e una batteria 18650 ricaricabile e sostituibile (esterna)
Tempo di funzionamento della batteria	9 ore (@25°C, LRF on)
Alimentatore Tipo-C	DC 5 V/2 A, interfaccia USB Type-C, supporta QC3.0 *Solo la batteria interna verrà caricata tramite il cavo Type-C. Utilizzare il caricabatterie per caricare la batteria esterna.
Generale	
Montaggio	Standard 30 mm
Livello di protezione	452.6 mm × 94.3 mm × 78.9 mm
Dimensioni	1000 g senza batteria esterna
Peso	-30°C to 55°C (-22°F to 131°F)
Temperatura di Lavoro	IP67
Aletza del centro	41 mm
Telemetro laser	
Modulo LRF nell'obiettivo	Si
Lunghezza d'onda	905 nm
Classe di sicurezza per il laser	Class 1
Misurazione massima	1000 m
Precisione di misura	±1 m
Misurazione minima	10 m

▪ Modello disponibile

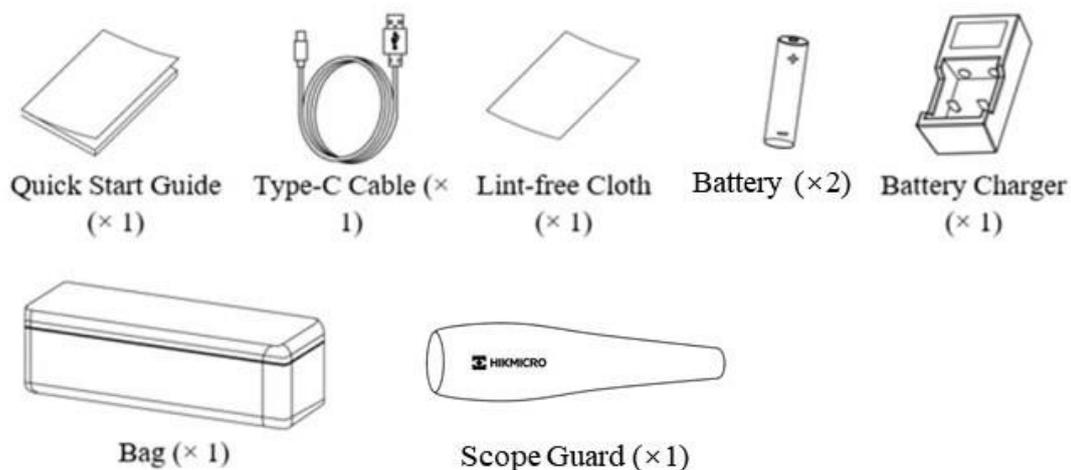
HM-TR8C-60S2G/WL-SX60L 3.0

▪ Dimensioni



Unit: mm[inch]

▪ Accessori



AVVISO DI CONFORMITÀ: I prodotti della serie termica potrebbero essere soggetti a controlli all'esportazione in vari paesi o regioni, inclusi, senza limitazioni, 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 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!