

SH50L 3.0

Ottica Termica



L'ottica termica HIKMICRO STELLAR SH50L 3.0 è dotata di un rivelatore termico $384 \times 288 @ 12 \mu\text{m}$, con una sensibilità molto elevata ($\text{NETD} < 15 \text{ mK}$) e l'ultimo algoritmo di elaborazione delle immagini (Image Pro 2.0) insieme a un sistema senza otturatore (HSIS), garantendo agli utenti di minimi dettagli, indipendentemente dalle condizioni atmosferiche o di illuminazione, senza interruzioni. Con un display OLED da 2560×2560 e 1,03 pollici, lo SH50L 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.

Caratteristiche principali

- Rivelatore termico con risoluzione $384 \times 288 @ 12 \mu\text{m}$
- Modulo termico ad alta sensibilità $\text{NETD} < 15 \text{ mK}$ ($@ 25^\circ\text{C}$, $F\# = 1.0$)
- Obiettivo da 50 mm, F1.0 con raggio di rilevamento fino a 2600 m
- Display OLED da 2560×2560 e 1,03 pollici
- Sistema di Immagine Senza Otturatore HIKMICRO (HSIS)
- Telemetro laser integrato fino a 1000 m, con calcolo balistico
- Batterie interne ricaricabili e batteria esterna, 9 ore di funzionamento continuo
- Resistenza agli urti elevata fino a $1000 \text{ g}/0,4 \text{ ms}$

Specifiche

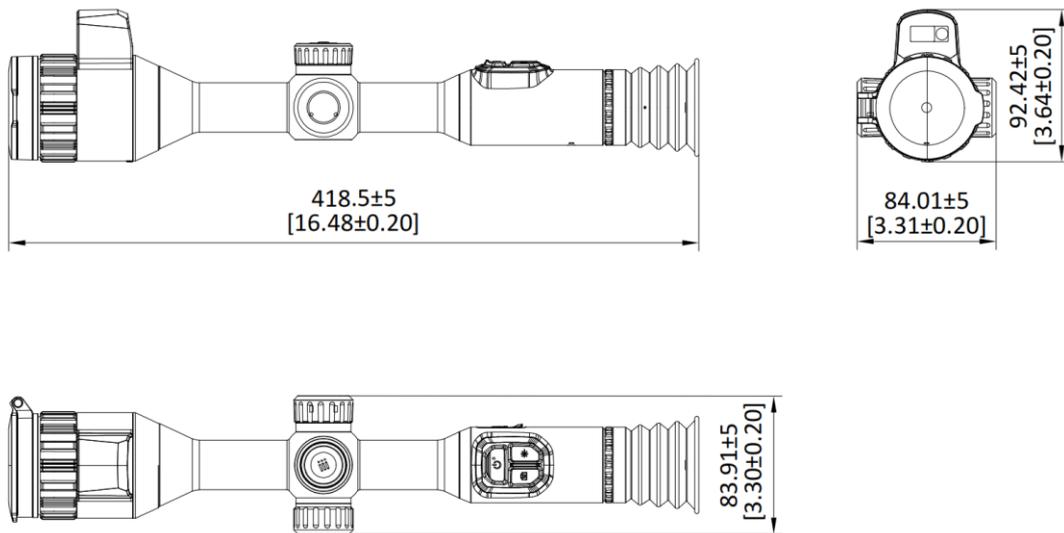
| Modulo Termico | |
|--|--|
| Sensore Termico: | Piani Focali non raffreddati VOx |
| Risoluzione Massima: | 384 × 288 |
| Frequenza dei Fotogrammi: | 50 Hz |
| Intervallo di Pixel: | 12 µm |
| Banda Spettrale di Risposta: | 8 µm to 14 µm |
| NETD: | Less than 15 mK (@25°C, F# = 1.0) |
| Obiettivo (Lunghezza Focale): | 50 mm, F1.0 |
| Modalità di messa a fuoco: | Manopola di messa a fuoco |
| Raggio di Rilevamento: | 2600 m |
| Distanza Minima di Messa a Fuoco: | 5 m |
| Ingrandimento: | 6.0× - 24.0× Supporto per ingrandimento continuo con valore di passo di 1× |
| Campo Visivo (H×V), Gradi / m @ 100 m: | 5.3° × 4.0°/9.3m x 7.0m |
| Visualizzazione delle immagini | |
| Display | 2560 × 2560, 1.03-inch OLED |
| Palette | Nero caldo, Bianco caldo, Rosso caldo, Fusione, Rosso monocromatico, Verde monocromatico |
| Exit Pupil | 6 mm |
| Distanza focale | 45 mm |
| Intervallo di Diottrie | -5D to 3D |
| Regolazione luminosità | Si |
| Regolazione del tono | Freddo, Caldo |
| Regolazione del contrasto | Si |
| Zoom Pro | Si |
| Image Pro 2.0 | Si |
| HSIS (HIKMICRO Shutterless Image System) | Si |
| Sistema | |
| Registrazione video | Registrazione dei video a bordo |
| Cattura istantanee | Si |
| Registrazione audio | Si |
| Attivazione della registrazione automatic allo sparo | Si |
| Modalità Stand-by | Si |
| Memorizzazione interna | EMMC (64 GB) |
| PIP | Si |
| Hotspot | Si |
| Hot Track | Si |
| Misurazione della distanza | Si |
| Profili di taratura | 5 |
| Massimo rinculo | 1000 g/0.4 ms |
| Taratura freeze | Si |
| Album locale | Si |

| Power Supply | |
|---------------------------------------|---|
| Tipo di batteria | Due batterie ricaricabili al litio (interna) e una batteria 18650 ricaricabile e sostituibile (esterna) |
| Tempo di funzionamento della batteria | 9 ore (@-20°C, Zoom Pro, LRF on) |
| Alimentatore Tipo-C | 5 V DC/2 A, Interfaccia USB Type-C Supporto QC3.0 |
| Generale | |
| Montaggio | Standard 30 mm |
| Livello di protezione | IP67 |
| Dimensioni | 418.5 mm × 84 mm × 92.4 mm |
| Peso | 880 g senza batteria esterna |
| Temperatura di Lavoro | -30°C to 55°C (-22°F to 131°F) |
| Aletzza del centro | 34 mm |
| Telemetro laser | |
| Classe di sicurezza per il laser | Class 1 |
| Lunghezza d'onda | 905 nm |
| Misurazione massima | 1000 m |
| Precisione di misura | ± 1 m |
| Misurazione minima | 10 m |

▪ Modello disponibile

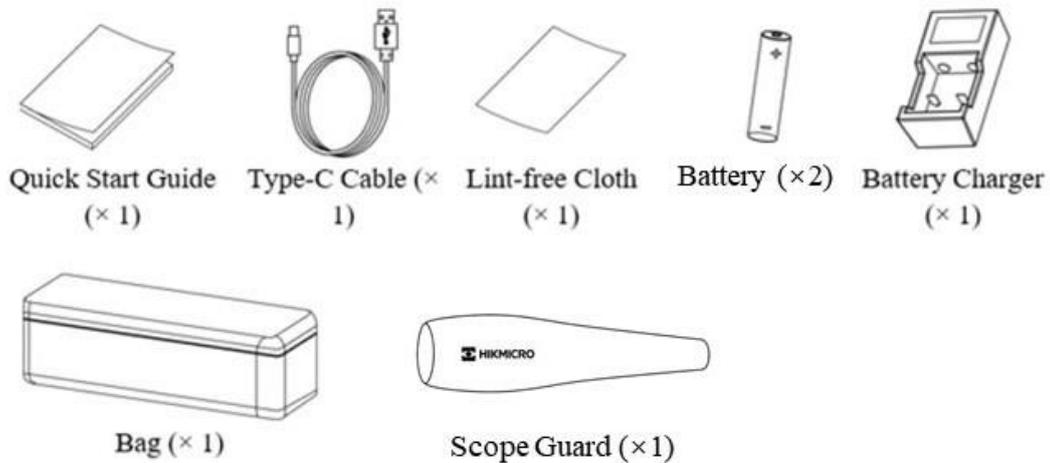
SH50L 3.0

▪ Dimensione



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!