

LH25 2.0

Monocolo termico



Dotato di un potente obiettivo da 25 millimetri e di un avanzato sensore da 384 con passo di pixel di 12 micrometri, il HIKMICRO LYNX LH25 2.0 cattura immagini altamente dettagliate a distanze corte e medie, soprattutto grazie alla sua elevata sensibilità termica di NETD < 20 mK. Con le sue eccezionali capacità, è in grado di rilevare efficacemente bersagli a distanze fino a 1200 metri.

Caratteristica Chiave

- Modulo termico ad alta sensibilità NETD < 20 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Risoluzione 384 × 288 con sensore da 12 μm
- Display OLED da 1024 × 768 e 0.39 pollici
- Batteria al litio sostituibile e ricaricabile
- Leggero e compatto con design ergonomico di 277 g
- Fino a 6,5 ore di funzionamento continuo

Specificazione

Modulo Termico	
Sensore d'immagine	VOx Uncooled Focal Plane Arrays
Max. Risoluzione	384 × 288
Velocità di fotogrammi	50 Hz
Pixel Interval	12 μm
Banda di risposta	8 μm to 14 μm
NETD	Less than 20 mK (@25°C), F# = 1.0
Lens (Lunghezza focale)	25 mm, F1.0
Modalità di messa a fuoco	Focus Ring
Campo di rilevamento	1200 m
Min. Distanza di messa a fuoco	2.5 m
Ingrandimento	2.4x to 19.2x (8x)
Campo visivo (H × V), Gradi / m @ 100 m	10.5° × 7.9° / 18.4 m×13.8 m
Image Display	
Display	1024 × 768, 0.39 inch, OLED
Tavolozze	Nero Caldo, Bianco Caldo, Rosso Caldo, Fusione
Modalità di correzione del campo piatto(FFC)	Automatico, Manuale, Correzione esterna
Exit Pupil	6 mm
Eye Relief	20 mm
Diopter (Range)	-5 D to +3 D
Regolazione della luminosità	Sì
Regolazione del tono	Freddo, Caldo
Regolazione del contrasto	Sì
Sistema	
Registrazione video	Sì
Capture Snapshot	Sì
Registrazione audio	Sì
Modalità standby	Sì
Archiviazione	Costruito-in EMMC(16GB)
PIP	Sì
Hotspot	Sì
Hot Track	Sì
Misurazione della distanza	Sì
Alimentazione	
Tipologia Batteria	Al litio ricaricabile e rimovibile
Durata della batteria	6,5 ore di funzionamento continuo con CVBS e funzione hotspot disattivati a 25°C)
Alimentazione Type-C	DC 5V/ 2 A Supporto all'alimentazione esterna
Generali	
Livello di protezione	IP67
Dimensione	172.5 mm × 56.0 mm× 60.8 mm
Peso	277 g senza batteria

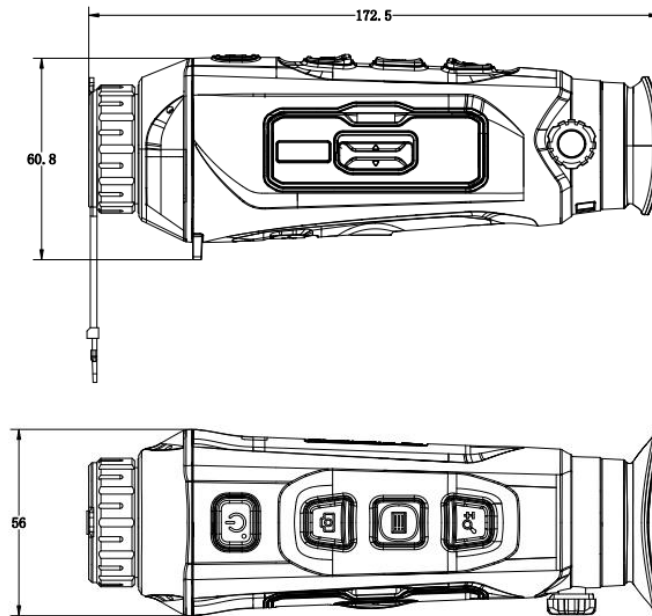
Temperature di lavoro

-30°C to +55°C

Modello Disponibile

HM-TS83-25S1GW-LH25 2.0

Dimensione



Unit: mm

Accessori



**Quick Start Guide
(x1)**



Non-dust Cloth (x1)



USB Cable (x1)



Protective Bag (x1)



Wrist Strap (x1)



Charger (x1)



Cell (x2)

AVVISO DI CONFORMITÀ: I prodotti della serie termica potrebbero essere soggetti a controlli sulle esportazioni in vari paesi o regioni, tra cui, a titolo esemplificativo, gli Stati Uniti, l'Unione Europea, il Regno Unito e/o altri paesi membri dell'Accordo di Wassenaar. Si prega di consultare il proprio esperto legale o di conformità professionale o le autorità governative locali per eventuali requisiti di licenza di esportazione necessari se si intende trasferire, esportare, ri-esportare i prodotti della serie termica tra paesi diversi.



HIKMICRO SIGHT



HIKMICRO Outdoor hikmicro_outdoor HIKMICRO Outdoor HIKMICRO info@hikmicrotech.com <http://hikmicrotech.com/en>

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang
@hangzhou microimage software co.,Ltd .2020 | data subject to change without notice!