

LH19 2.0

Monocolo termico



Grazie alla sua elevata sensibilità termica di NETD < 20mK e ai 384 sensori VOx, il HIKMICRO LYNX LH19 2.0 assicura la produzione di immagini armoniose e dettagliate. Sperimenta il controllo con la funzione di messa a fuoco manuale, che ti consente di regolare precisamente l'immagine alla distanza esatta.

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 282 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) | 19 mm, F1.0 |
| Modalità di messa a fuoco | Focus Ring |
| Campo di rilevamento | 900 m |
| Min. Distanza di messa a fuoco | 1.9 m |
| Ingrandimento | 1.8x to 14.4x (8x) |
| Campo visivo (H × V), Gradi / m @ 100 m | 13.7° × 10.3°/24.0 m × 18.0 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 | 282 g senza batteria |

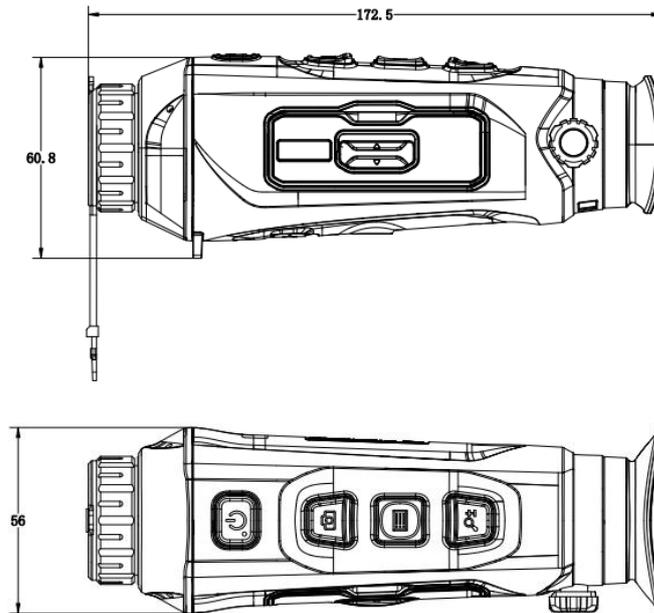
Temperature di lavoro

-30°C to +55°C

Modello Disponibile

HM-TS83-19S1GW-LH19 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!