



THUNDER TH35P 2.0

Termocamera per immagini

Il telescopio ad immagine termica HIKMICRO THUNDER TH35P 2.0 è dotato di un rilevatore termico da 384 × 288 pixel e un display OLED da 1024 × 768 pixel. L'elevata sensibilità termica garantisce un riconoscimento perfetto dei dettagli anche nelle condizioni meteorologiche più difficili, quando l'oggetto e lo sfondo presentano una minima differenza di temperatura. Con un tempo di funzionamento prolungato, il telescopio è principalmente utilizzato in scenari come escursionismo, caccia, ricerca e soccorso

Key Features

- Risoluzione di 384 × 288 pixel con sensore da 12 μm
- Modulo termico ad alta sensibilità NETD ≤ 20 mK (25°C, F# = 1.0)
- Display OLED da 1024 × 768 pixel e 0,39 pollici
- Supporta l'ajustamento della luminosità e del tono dell'immagine
- Fino a 6.5 ore di funzionamento continuo
- Batteria al litio ricaricabile e sostituibile
- Supporta la registrazione audio e attivata dal rinculo
- Alta resistenza agli urti fino a 1000 g/0,4 ms
- Distanza di osservazione fino a 1800 m

Specification

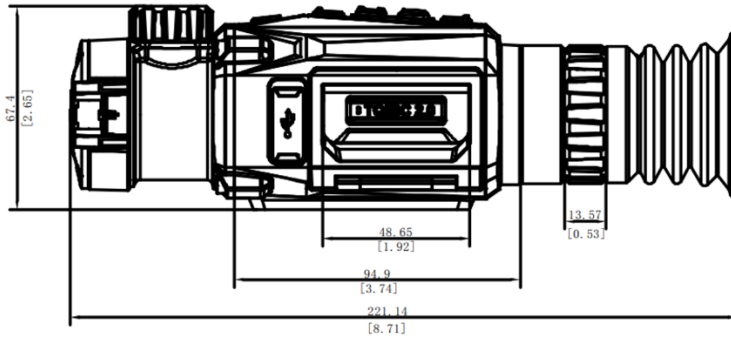
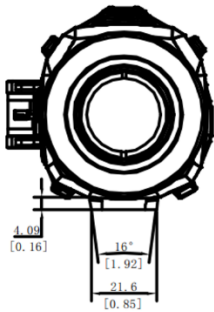
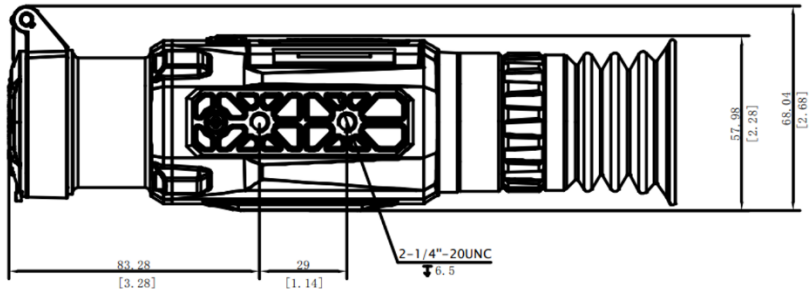
| MODULO TERMICO | |
|--|--|
| SENSORE D'IMMAGINE | Uncooled Focal Plane Arrays |
| MAX. RISOLUZIONE | 384 × 288 |
| FRAME RATE | 50 Hz |
| INTERVALLO DEI PIXEL | 12 μm |
| NETD | Inferiore a 20 mK (25°C, F# = 1.0) |
| LENS (LUNGHEZZA FOCALI) | 35 mm |
| FOCUS KNOB | Sì |
| RANGE DI RILEVAMENTO | 1800 m |
| MIN. DISTANZA DI FUOCALIZZAZIONE | 2 m |
| APERTURA | F1.0 |
| INGRANDIMENTO | 3.03x |
| CAMPO VISIVO (H × V), GRADI/M @100 M | 7.53° × 5.65° / 13.17m × 9.87m |
| IMAGE DISPLAY | |
| MONITOR | 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 | 45 mm |
| DIOPTR (RANGE) | -5 D to 3 D |
| REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ | Sì |
| REGOLAZIONE DEL TONO | Freddo, Caldo |
| SISTEMA | |
| REGISTRAZIONE VIDEO | Registrazione video a bordo |
| CAPTURE SNAPSHOT | Sì |
| MODALITÀ STANDBY | Sì |
| ZOOM DIGITALE | 1x, 2x, 4x, 8x |
| ARCHIVIAZIONE | Built-in EMMC (16 GB) |
| PIP | Sì |

| | |
|---|---|
| DPC | Sì |
| HOTSPOT | Sì |
| HOT TRACK | Sì |
| MISURAZIONE DELLA DISTANZA | Sì |
| REGISTRAZIONE DELL'ATTIVAZIONE DEL RINCULO | Sì |
| REGISTRAZIONE AUDIO | Sì |
| RINCULO MASSIMO | 1000 g/0.4 ms |
| ALIMENTAZIONE | |
| TIPO DI BATTERIA | Batteria al litio ricaricabile e sostituibile |
| DURATA DELLA BATTERIA | ≥ 6.5 h (25°C, con hotspot spento) |
| ALIMENTAZIONE TYPE-C | 5 V DC, 2 A Supporta alimentazione esterna |
| GENERALI | |
| LIVELLO DI PROTEZIONE | IP67 |
| DIMENSIONE | 221.14 mm × 67.4 mm × 68.04 mm |
| PESO | 515 g senza batteria |
| TEMPERATURE DI LAVORO | -30°C to +55°C (-22°F to 131°F) |

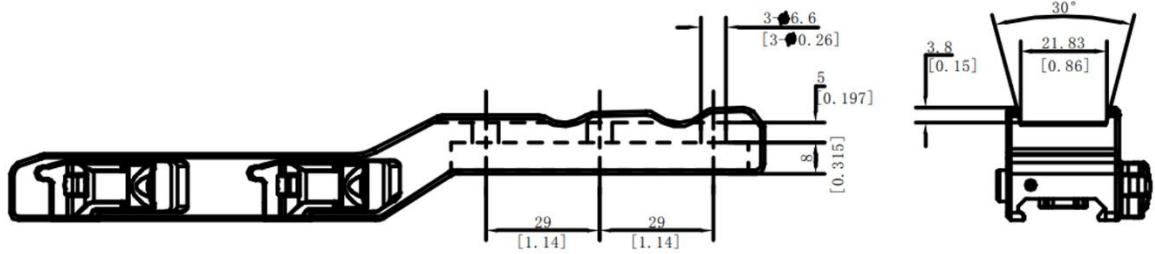
Available Model

HM-TR53-35S1G/W-TH35P 2.0

Dimension

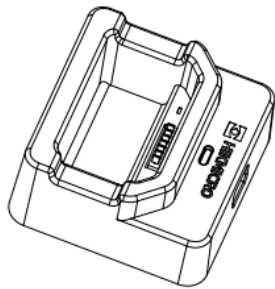


Unit: mm [Inch]

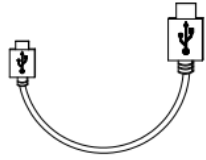


Unit: mm [Inch]

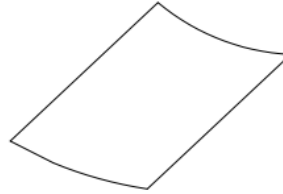
Accessories



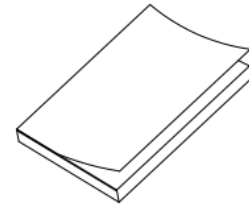
Battery Charger (x1)



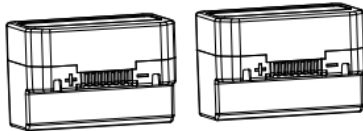
Type-C Cable (x1)



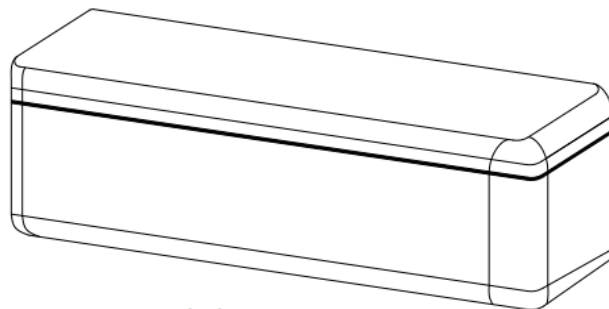
Lint-free Cloth (x1)



Quick Start Guide (x1)



Battery (x2)



Bag (x1)

AVISO 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!