



THUNDER TQ50 2.0

Termocamera per immagini

Il telescopio ad immagine termica HIKMICRO THUNDER TQ50 2.0 è dotato di un rilevatore termico da 640 × 512 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 640 × 512 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 2600 m

Specification

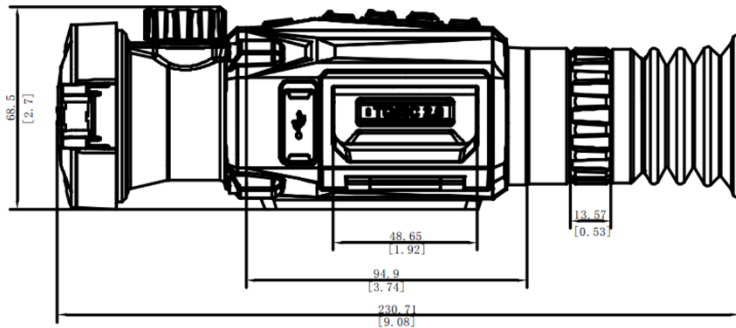
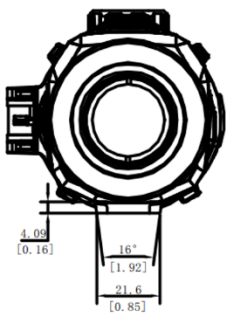
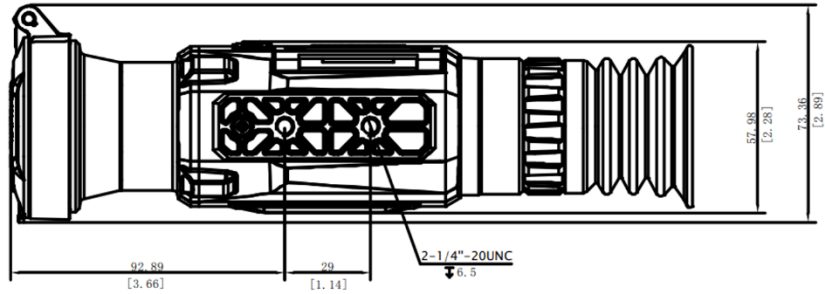
MODULO TERMICO	
SENSORE D'IMMAGINE	Uncooled Focal Plane Arrays
MAX. RISOLUZIONE	640 × 512
FRAME RATE	50 Hz
INTERVALLO DEI PIXEL	12 μm
NETD	Inferiore a 20 mK (25°C, F# = 1.0)
LENS (LUNGHEZZA FOCALI)	50 mm
FOCUS KNOB	Sì
RANGE DI RILEVAMENTO	2600 m
MIN. DISTANZA DI FUOCALIZZAZIONE	10 m
APERTURA	F1.0
INGRANDIMENTO	2.6 x
CAMPO VISIVO (H × V), GRADI/M @100 M	8.78° × 7.03° / 15.36 m × 12.29 m
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	230.71 mm × 73.36 mm × 68.5 mm
PESO	530 g senza batteria
TEMPERATURE DI LAVORO	-30°C to +55°C (-22°F to 131°F)

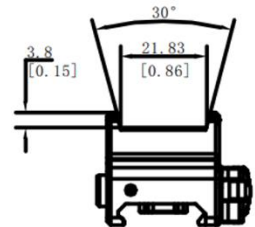
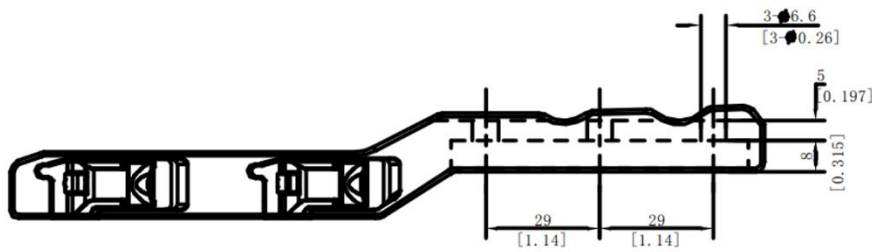
Available Model

HM-TR56-50S1G/W-TQ50 2.0

Dimension

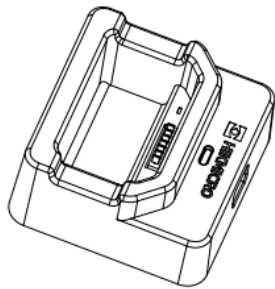


Unit:mm [Inch]

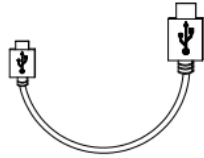


Unit: mm [Inch]

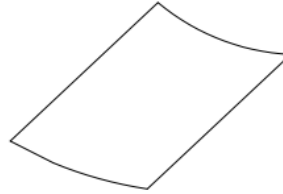
Accessories



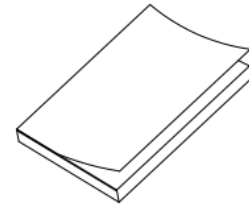
Battery Charger (x1)



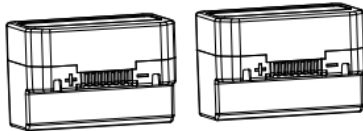
Type-C Cable (x1)



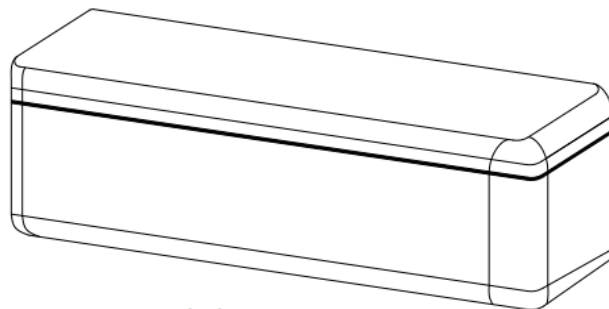
Lint-free Cloth (x1)



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 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!