



THUNDER TE19 2.0

Termocamera per immagini

Il telescopio ad immagine termica HIKMICRO THUNDER TE19 2.0 è dotato di un rilevatore termico da 256 × 192 pixel e un display OLED da 1024 × 768 pixel, che fornisce immagini chiare anche in condizioni ambientali difficili come buio, nebbia, fumo, polvere, pioggia, neve, legno, mimetizzazione, ecc. Con un tempo di funzionamento prolungato, il telescopio è principalmente utilizzato in scenari come escursionismo, caccia, ricerca e soccorso.

Key Features

- **Risoluzione di 256 × 192 pixel con sensore da 12 μm**
- **Display OLED da 1024 × 768 pixel e 0,39 pollici**
- **Supporta l'ajustamento della luminosità e del tono dell'immagine**
- **Fino a 10 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**

Specification

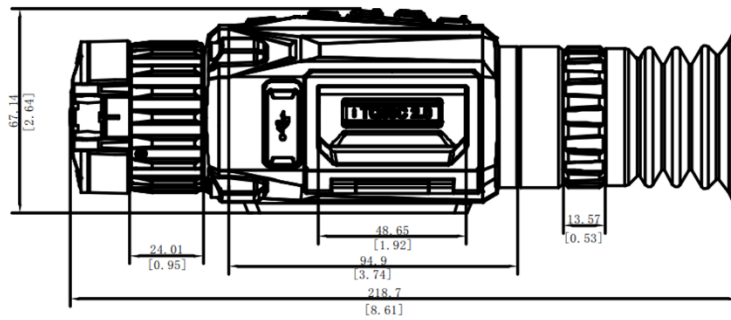
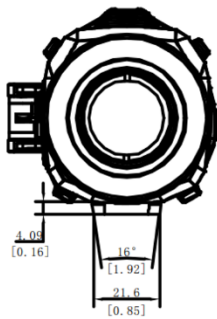
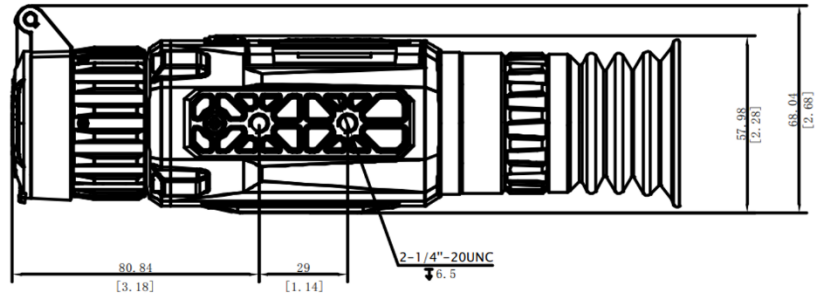
MODULO TERMICO	
SENSORE D'IMMAGINE	Uncooled Focal Plane Arrays
MAX. RISOLUZIONE	256 × 192
FRAME RATE	50 Hz
INTERVALLO DEI PIXEL	12 μm
NETD	Inferiore a 35 mK (25°C, F# = 1.0)
LENS (LUNGHEZZA FOCALI)	19 mm
FOCUS KNOB	No
RANGE DI RILEVAMENTO	1000 m
MIN. DISTANZA DI FUOCALIZZAZIONE	0.5 m
APERTURA	F1.0
INGRANDIMENTO	2.47x
CAMPO VISIVO (H × V), GRADI/M @100 M	9.24° × 6.94° / 16.17 m × 12.13 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	≥ 10 h (25°C, con hotspot spento)
ALIMENTAZIONE TYPE-C	5 V DC, 2 A Supporta alimentazione esterna
GENERALI	
LIVELLO DI PROTEZIONE	IP67
DIMENSIONE	218.7 mm × 67.14 mm × 68.04 mm
PESO	476 g senza batteria
TEMPERATURE DI LAVORO	-30°C to +55°C (-22°F to 131°F)

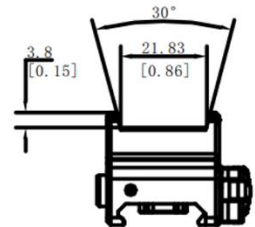
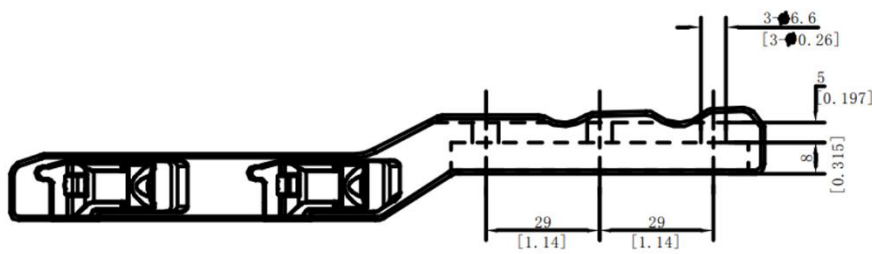
Available Model

HM-TR52-19S1G/W-TE19 2.0

Dimension



Unit:mm[Inch]

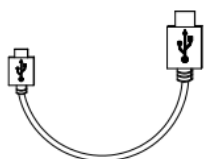


Unit: mm

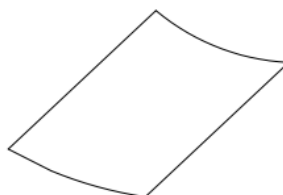
Accessories



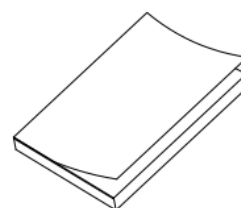
Battery Charger (x1)



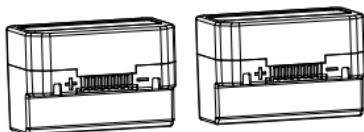
Type-C Cable (x1)



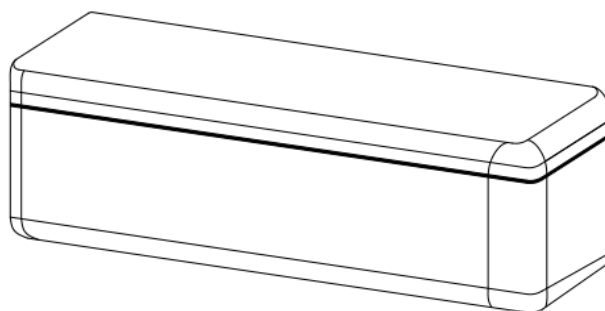
Lint-free Cloth (x1)



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!