



THUNDER TQ35 2.0

Termocamera per immagini

Il telescopio ad immagine termica HIKMICRO THUNDER TQ35 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 1800 m

Specification

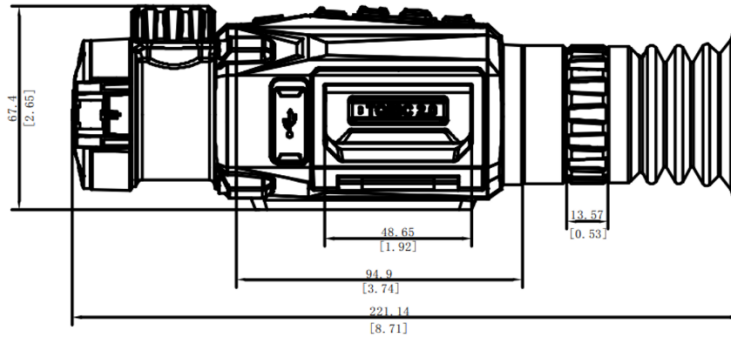
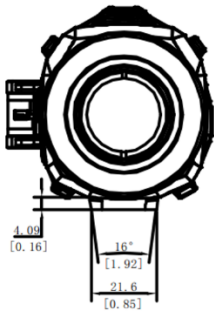
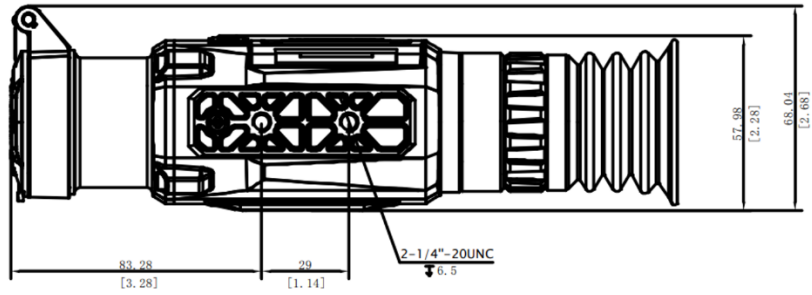
MODULO TERMICO	
SENSORE D'IMMAGINE	Uncooled Focal Plane Arrays
MAX. RISOLUZIONE	640 × 512
FRAME RATE	50 Hz
INTERVALLO DEI PIXEL	12 μm
NETD	Inferiore a 20 mK (25°C, F# = 1.0)
LENS (LUNGHEZZA FOCALI)	35 mm
FOCUS KNOB	Sì
RANGE DI RILEVAMENTO	1800 m
MIN. DISTANZA DI FUOCALIZZAZIONE	2 m
APERTURA	F1.0
INGRANDIMENTO	1.82 x
CAMPO VISIVO (H × V), GRADI/M @100 M	12.52° × 10.03° / 21.94 m × 17.55 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	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)

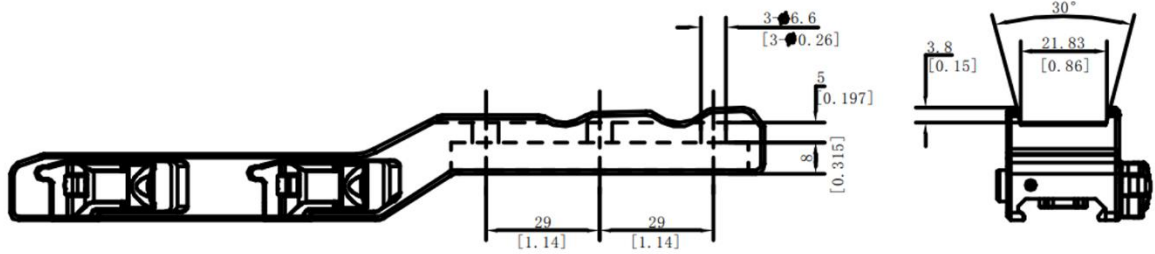
Available Model

HM-TR56-35S1G/W-TQ35 2.0

Dimension

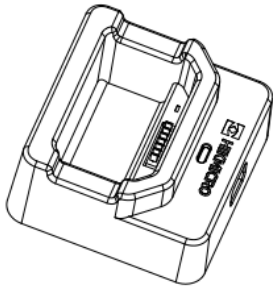


Unit: mm [Inch]

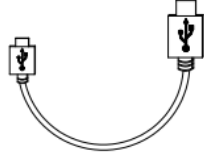


Unit: mm [Inch]

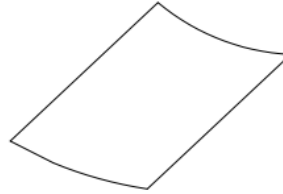
Accessories



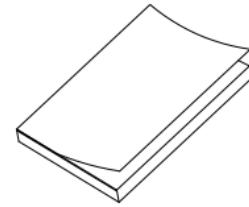
Battery Charger (x1)



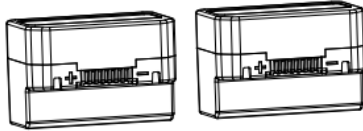
Type-C Cable (x1)



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.



This section displays the HIKMICRO SIGHT application. On the left is the app's icon, a black square with a white stylized 'H' and a green eye-like shape. Next to it is a smartphone showing the app's interface. To the right are two download buttons: "Download on the App Store" and "GET IT ON Google Play". Below each button is a QR code for easy scanning.

HIKMICRO SIGHT

Three green shield-shaped icons representing product specifications: "BATTERY 1 YEAR", "FULL PRODUCT 3 YEARS", and "DETECTOR 10 YEARS". Each shield has a small star at the bottom.

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!