



# TH50Z 2.0

## Termocamera per immagini

Con uno zoom di grande ingrandimento da 2,2x a 34,6x realizzato dal sensore a 384 rilevatori a 20 mK, il THUNDER ZOOM TH50Z 2.0 di HIKMICRO è perfetto sia per le aree boschive che per quelle aperte. Inoltre, un'ampia apertura F0.8 può migliorare la capacità di visione degli oggetti; un tempo di funzionamento prolungato garantisce un gioco continuo.

### Key Features

- Risoluzione di 384 × 288 con rilevatore da 12 μm
- Modulo termico ad alta sensibilità NETD < 20 mK (25°C, F# = 1.0)
- Obiettivi obiettivo duali da 25 mm (F0.8) e 50 mm (F1.0)
- Display OLED da 1024 × 768 a 0,39 pollici di risoluzione
- Fino a 6,5 ore di funzionamento continuo
- Batterie Li-ion sostituibili e ricaricabili
- Elevata resistenza agli urti fino a 1000 g/0,4 ms
- Raggio di rilevamento fino a 2600 m.

## Specification

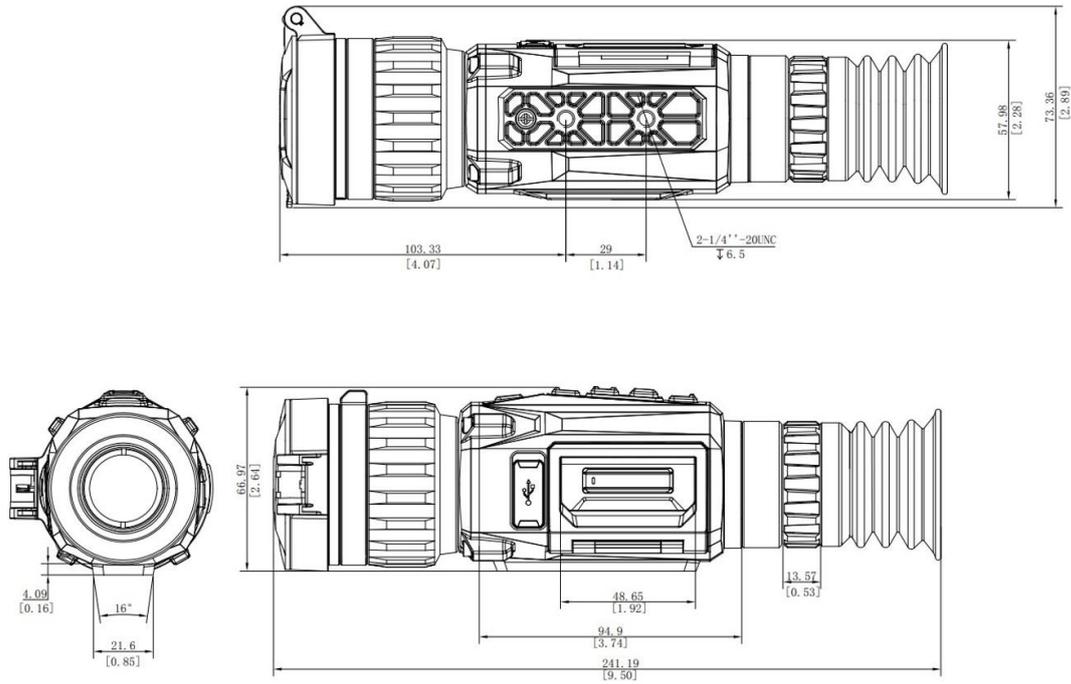
MODULO TERMICO	
<b>SENSORE D'IMMAGINE</b>	Uncooled Focal Plane Arrays
<b>MAX. RISOLUZIONE</b>	384 × 288
<b>FRAME RATE</b>	50 Hz
<b>INTERVALLO DEI PIXEL</b>	12 μm
<b>NETD</b>	Inferiore a 20 mK (25°C, F# = 1.0)
<b>LENS (LUNGHEZZA FOCALI)</b>	25 mm, F0.8 AND 50 mm, F1.0
<b>MODALITÀ DI FOCUS</b>	Zoom ottico, Focus Ring
<b>RANGE DI RILEVAMENTO</b>	1200 m/2600 m
<b>MIN. DISTANZA DI FUOCALIZZAZIONE</b>	25 mm: 4 m/50 mm: 10 m
<b>INGRANDIMENTO</b>	2.2x to 17.4x/4.3x to 34.6x (8x)
<b>CAMPO VISIVO (H × V), GRADI/M @100 M</b>	10.5° × 7.9°/18.4 m × 13.8 m; 5.3° × 4°/9.2 m × 6.9 m
IMAGE DISPLAY	
<b>MONITOR</b>	1024 × 768, 0.39 inch, OLED
<b>TAVOLOZZE</b>	Nero Caldo, Bianco Caldo, Rosso Caldo, Fusione
<b>MODALITÀ DI CORREZIONE DEL CAMPO PIATTO (FFC)</b>	Automatico, Manuale, Correzione esterna
<b>EXIT PUPIL</b>	6 mm
<b>EYE RELIEF</b>	45 mm
<b>DIOPTER (RANGE)</b>	-5 D to 3 D
<b>REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ</b>	Sì
<b>REGOLAZIONE DEL TONO</b>	Freddo, Caldo
SISTEMA	
<b>REGISTRAZIONE VIDEO</b>	Registrazione video a bordo
<b>CAPTURE SNAPSHOT</b>	Sì
<b>MODALITÀ STANDBY</b>	Sì
<b>ARCHIVIAZIONE</b>	Built-in EMMC (16 GB)
<b>PIP</b>	Sì
<b>DPC</b>	Sì
<b>HOTSPOT</b>	Sì

<b>HOT TRACK</b>	Sì
<b>MISURAZIONE DELLA DISTANZA</b>	Sì
<b>REGISTRAZIONE DELL'ATTIVAZIONE DEL RINCULO</b>	Sì
<b>REGISTRAZIONE AUDIO</b>	Sì
<b>RINCULO MASSIMO</b>	1000 g/0.4 ms
<b>PROFILI DI ZEROING</b>	5
<b>ALIMENTAZIONE</b>	
<b>TIPO DI BATTERIA</b>	Batteria al litio ricaricabile e sostituibile
<b>DURATA DELLA BATTERIA</b>	≥ 6 h (25°C, con hotspot spento)
<b>ALIMENTAZIONE TYPE-C</b>	5 V DC, 2 A Supporta alimentazione esterna
<b>GENERALI</b>	
<b>LIVELLO DI PROTEZIONE</b>	IP67
<b>DIMENSIONE</b>	241.2 mm × 67.0 mm × 73.4 mm
<b>PESO</b>	750 g senza batteria
<b>TEMPERATURE DI LAVORO</b>	-30°C to +55°C (-22°F to 131°F)

## Available Model

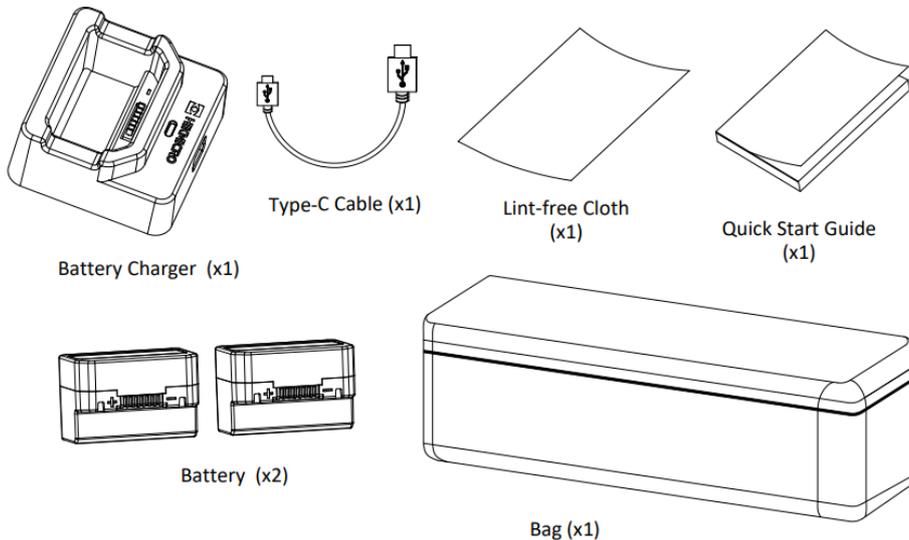
**HM-TR53-2550S1G/W-TH50Z 2.0**

## Dimension



Unit: mm

## Accessories



**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!