

# THUNDER TH35PC

Monocolo Termico



## Key Features

- Risoluzione termica 384 × 288, con un sensore ad alta sensibilità e NETD < 35 mK (25°C, F# = 1.0)
- Tecnologia di elaborazione dell'immagine: AGC adattivo, DDE, 3D DNR
- Display OLED da 1024 × 768 con risoluzione di 0,39 pollici
- Supporta la misurazione della distanza e la funzione hotspot
- Supporta la registrazione video e la cattura di immagini, con memoria interna EMMC (16 GB)
- Fino a 4 ore di funzionamento continuo

## Specification

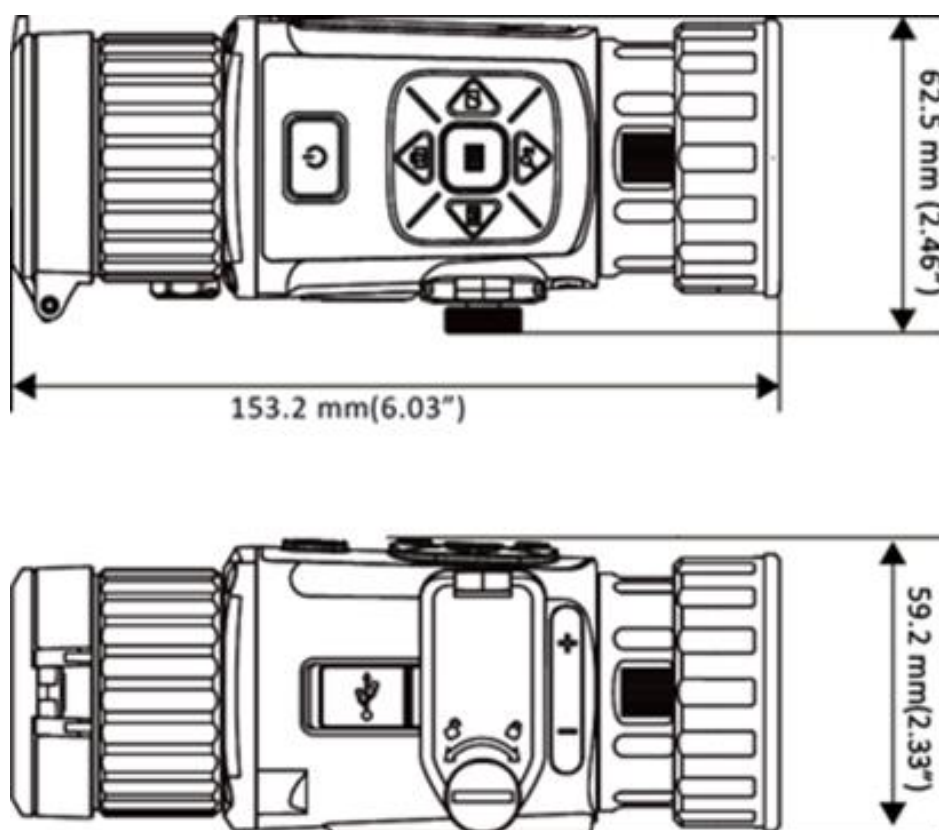
MODULO TERMICO	
Sensore d'Immagine	Uncooled Focal Plane Arrays
Max. Risoluzione	384 × 288
Velocità di fotogrammi	50 Hz
Pixel Interval	12 μm
Banda di risposta	8 μm to 14 μm
NETD	< 35 mK (25°C, F# = 1.0)
Lens (Lunghezza focale)	35 mm
Portata di rilevamento.	1800 m
IFOV	0.343 mrad
Campo visivo	7.5° × 5.7°
Min. Distanza di messa a fuoco	3.5 m
Apertura	F1.0
Ingrandimento	1x

IMAGE DISPLAY	
<b>Display</b>	1024 × 768, 0.39 inch, OLED
<b>Tavolozze</b>	caldo nero, caldo bianc, caldo rosso, fusione
<b>Ext Pupll</b>	22 mm
<b>Eye Relief</b>	10 mm
SISTEMA	
<b>Registrazione Video</b>	Registrazione video a bordo
<b>Capture Snapshot</b>	Sì
<b>Modalità Standby</b>	Sì
<b>Correzione di uniformità</b>	Automatico, Manuale, Correzione esterna
<b>Memoria</b>	Costruito-in EMMC (16 GB)
<b>DPC</b>	Sì
<b>Hotspot</b>	Sì
<b>Hot Track</b>	Sì
<b>Reticolo</b>	No
<b>Misurazione della distanza</b>	Sì
Alimentazione	
<b>Tipo di Batteria</b>	Sostituibile Tipo applicabile: CR123A, RCR123A
<b>Durata della Batteria</b>	4 h (25°C, con hotspot spento)
<b>Display capacità batteria</b>	Sì
<b>Connessione della batteria anti-inversione</b>	Sì
<b>Protezione da sovratensione</b>	Sì
<b>Alimentazione Type-C</b>	5 VDC, 2 A Supporta alimentazione esterna
GENERALI	
<b>Temperatura di Lavoro</b>	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
<b>Livello di Protezione</b>	IP67
<b>Vibrazione e Shock</b>	750 g/ 1 ms
<b>Dimensione</b>	155.7 mm × 67.1 mm × 59.0 mm
<b>Peso</b>	375 g senza oculare e batterie
<b>Porta</b>	Type-C

## Available Model

HM-TR13-35XG/CW-TH35PC

## Dimension



## Accessories



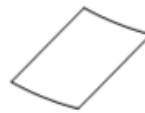
Quick Start Guide  
(x1)



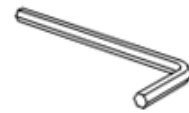
Battery CR123A (x2)



Type-C Cable (x1)



Dust-free Cloth (x1)



Wrench (x1)



Bag (x1)



Tightening Plate  
(X1)

## Optional



Adapter (x1)



Insert Ring (x5)

**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!