

THUNDER TQ35C

Monocolo Termico



Key Features

- Risoluzione termica 640 × 512, 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 3,25 ore di funzionamento continuo

Specification

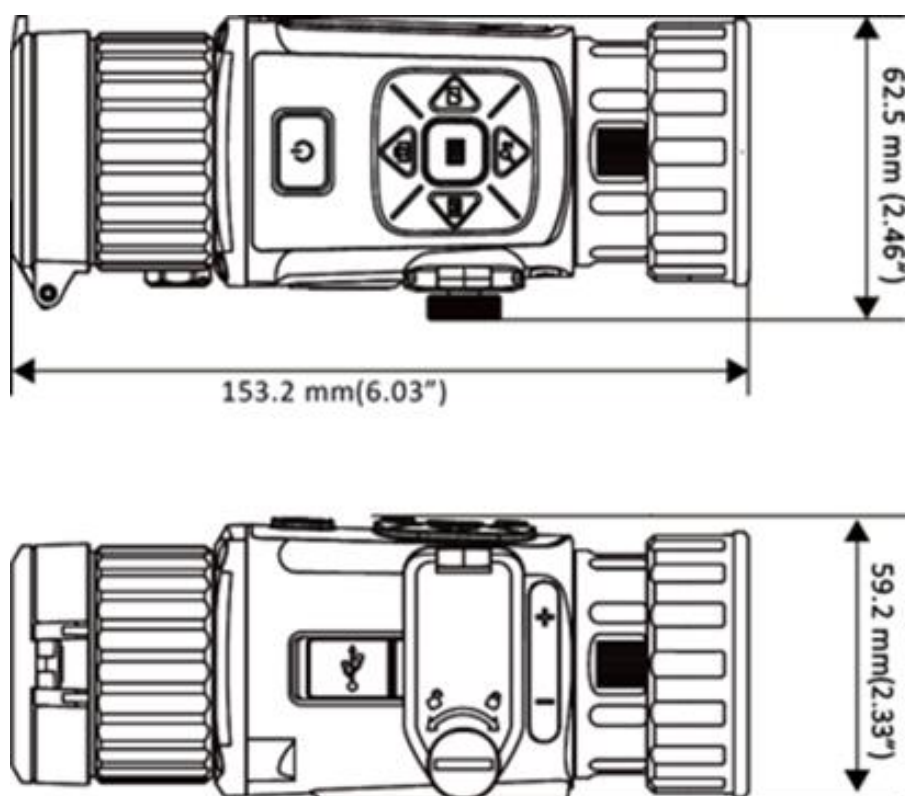
MODULO TERMICO	
Sensore d'Immagine	Uncooled Focal Plane Arrays
Max. Risoluzione	640 × 512
Velocità di fotogrammi	50 Hz
Pixel Interval	12 μm
Banda di risposta	8 μm to 14 μm
NETD	< 35 mK (25°C, F# = 1.0)
Lens (Lunghezza focale)	35 mm
Portata di rilevamento.	1800 m
IFOV	0.343 mrad
Campo visivo	12.5° × 10.0°
Min. Distanza di messa a fuoco	3.5 m
Apertura	F1.0
Ingrandimento	1x

IMAGE DISPLAY	
Display	1024 × 768, 0.39 inch, OLED
Tavolozze	caldo nero, caldo bianc, caldo rosso, fusione
Extt Pupll	22 mm
Eye Relief	10 mm
SISTEMA	
Registrazione Video	Registrazione video a bordo
Capture Snapshot	Sì
Modalità Standby	Sì
Correzione di uniformità	Automatico, Manuale, Correzione esterna
Memoria	Costruito-in EMMC (16 GB)
DPC	Sì
Hotspot	Sì
Hot Track	Sì
Reticolo	No
Misurazione della distanza	Sì
Alimentazione	
Tipo di Batteria	Sostituibile Tipo applicabile: CR123A, RCR123A
Durata della Batteria	3.25 h (25 °C, con hotspot spento)
Display capacità batteria	Sì
Connessione della batteria anti-inversione	Sì
Protezione da sovratensione	Sì
Alimentazione Type-C	5 VDC, 2 A Supporta alimentazione esterna
GENERALI	
Temperatura di Lavoro	-20 °C to 55 °C (-4 °F to 131 °F)
Livello di Protezione	IP67
Vibrazione e Shock	750 g/ 1 ms
Dimensione	155.7 mm × 67.1 mm × 59.0 mm
Peso	375 g senza oculare e batterie
Porta	Type-C

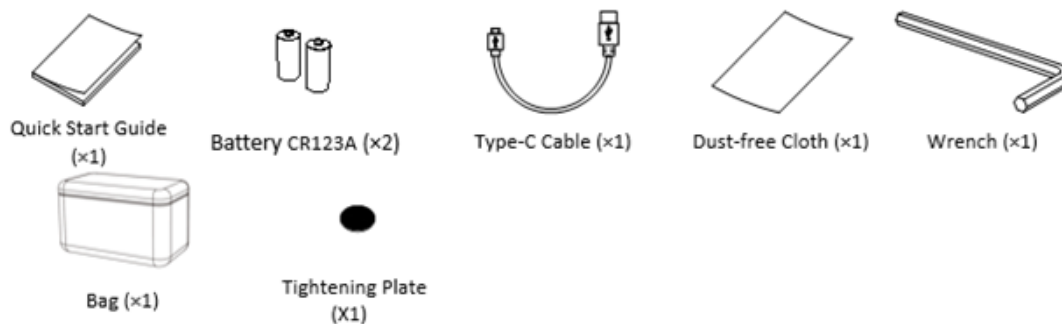
Available Model

HM-TR16-35XG/CW-TQ35C

Dimension



Accessories



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!