



## PH50L 2.0

### Termocamera per immagini

La Termocamera per Immagini HIKMICRO PANTHER PH50L 2.0 ha un rilevatore termico da 384 × 288 e un monitor OLED da 1024 × 768. L'alta sensibilità termica garantisce un riconoscimento perfetto dei dettagli anche nelle condizioni meteorologiche più difficili, quando l'oggetto e lo sfondo hanno una differenza di temperatura minima. La termocamera viene principalmente utilizzata in scenari come escursioni, caccia, ricerca e soccorso.

#### Key Features

- Risoluzione termica da 384 × 288 con rilevatore da 12 μm
- Modulo termico ad alta sensibilità NETD <20 mK (25°C, F# = 1.0)
- Obiettivo da 50 mm con gamma di rilevamento fino a 2600 m
- Display OLED da 0,39 pollici con risoluzione da 1024 × 768
- Intervallo di rilevamento del telemetro laser fino a 600 m
- Supporta la registrazione audio e attivata dal rinculo
- Elevata resistenza agli urti fino a 1000 g/0,4 ms
- Fino a 6 ore di funzionamento continuo

## Specification

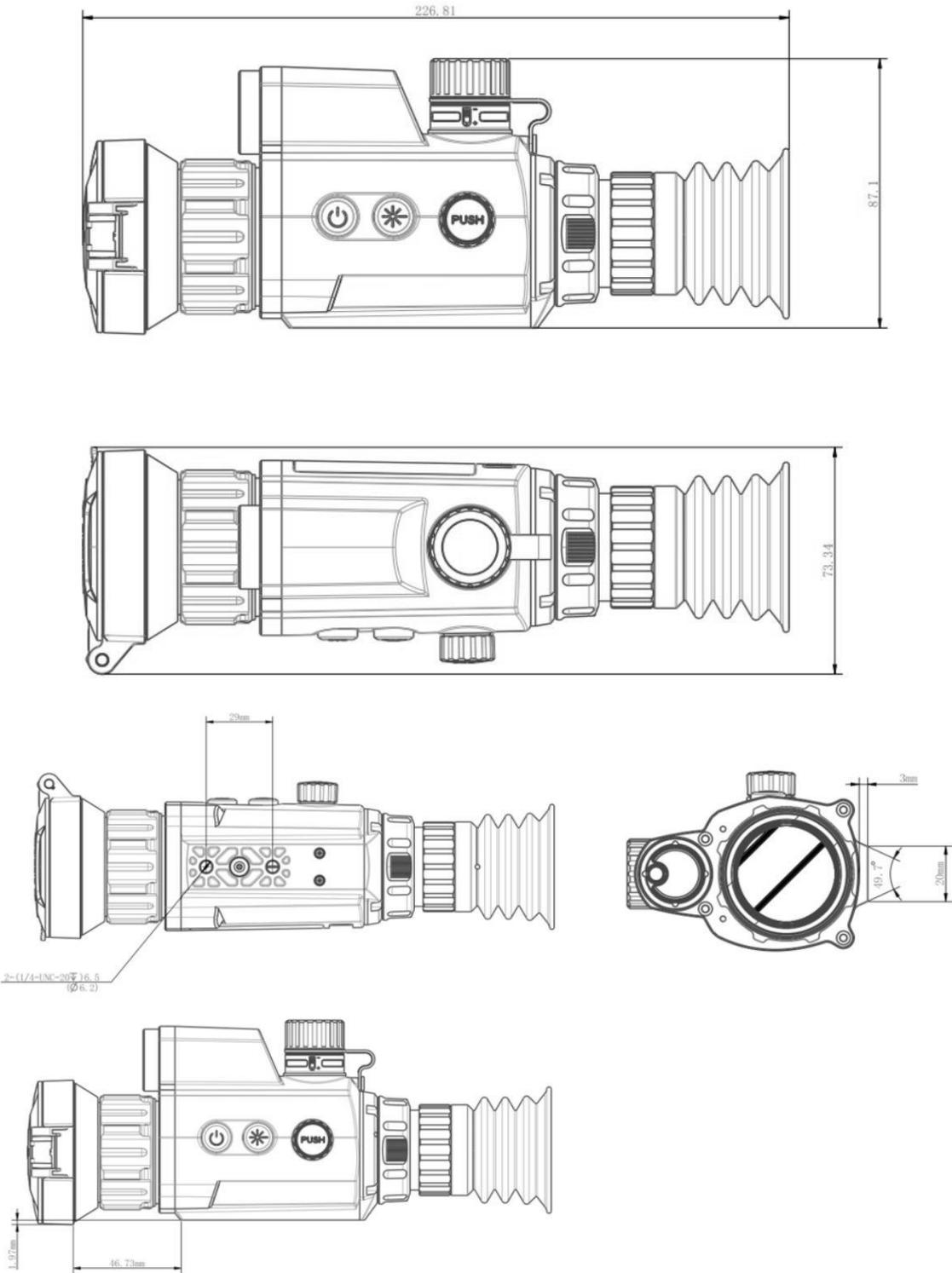
MODULO TERMICO	
<b>SENSORE D'IMMAGINE</b>	Uncooled Focal Plane Arrays
<b>MAX. RISOLUZIONE</b>	384 × 288
<b>FRAME RATE</b>	50 Hz
<b>INTERVALLO DEI PIXEL</b>	12 μm
<b>NETD</b>	Inferiore a 20 mK (25°C, F# = 1.0)
<b>LENS (LUNGHEZZA FOCALI)</b>	50 mm
<b>RANGE DI RILEVAMENTO</b>	2600 m
<b>MIN. DISTANZA DI FUOCALIZZAZIONE</b>	5 m
<b>APERTURA</b>	F1.0
<b>INGRANDIMENTO</b>	4.33 ×
<b>CAMPO VISIVO (H × V), GRADI/M @100 M</b>	5.28° × 3.96° / 9.22 m × 6.91 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>ZOOM DIGITALE</b>	Zoom digitale continuo, 1x to 8x
<b>MODALITÀ STANDBY</b>	Sì
<b>ARCHIVIAZIONE</b>	Built-in EMMC (16 GB)
<b>PIP</b>	Sì
<b>DPC</b>	Sì

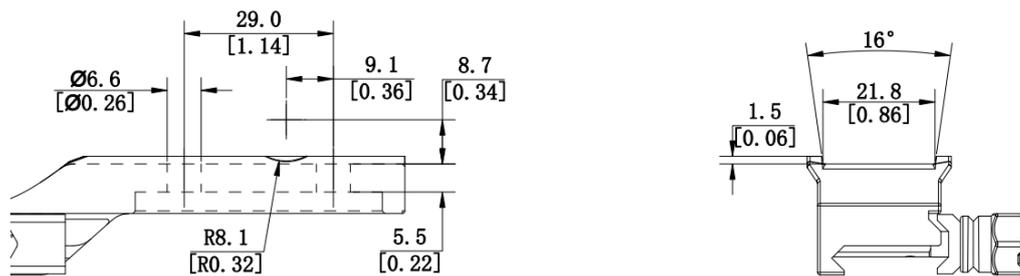
<b>HOTSPOT</b>	Sì
<b>HOT TRACK</b>	Sì
<b>MISURAZIONE DELLA DISTANZA</b>	Sì
<b>REGISTRAZIONE DELL'ATTIVAZIONE DEL RINCULO</b>	Sì
<b>REGISTRAZIONE AUDIO</b>	Sì
<b>RINCULO MASSIMO</b>	1000 g/0.4 ms
<b>ALIMENTAZIONE</b>	
<b>TIPO DI BATTERIA</b>	Batteria al litio ricaricabile e sostituibile
<b>DURATA DELLA 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>	226.81 mm × 73.34 mm × 87.10 mm
<b>PESO</b>	585 g senza batteria
<b>TEMPERATURE DI LAVORO</b>	-30°C to +55°C (-22°F to 131°F)
<b>TELEMETRO LASER</b>	
<b>CLASSE DI SICUREZZA PER LASER</b>	Classe 1
<b>LUNGHEZZA D'ONDA</b>	905 nm
<b>MAX. RANGE DI MISURAZIONE</b>	600 m
<b>PRECISIONE DI MISURAZIONE</b>	±1 m
<b>MIN. RANGE DI MISURAZIONE</b>	10 m

## Available Model

HM-TR23-50S1G/W-PH50L 2.0

# Dimension





Unit: mm

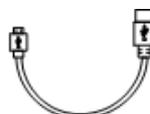
## Accessories



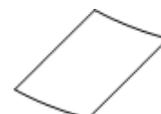
Quick Start Guide (x1)



Battery (x2)



Type-C Cable (x1)



Dust-free Cloth (x1)

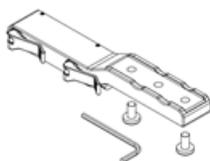


Bag (x1)



Battery Charger

## Optional



Rail System  
Rail(x1)  
Screws(x2)  
Wrench(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 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!