



# FALCON FQ35

Monocolo termico



HIKMICRO FALCON FQ35 telecamera termica monocolare portatile è dotata di un sensore infrarosso da 640 × 512 e display OLED da 1024 × 768. Supporta funzioni di osservazione, hotspot, e così via. Il sensore termico incorporato ad alta sensibilità ti offre una visione chiara anche al buio totale. Il monocolare è principalmente utilizzato in scenari come ricerca e soccorso, escursionismo, viaggi, caccia, ecc.

## Key Features

- Risoluzione 640 × 512 con sensore da 12 µm
- Modulo termico ad alta sensibilità NETD < 20 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Batteria al litio sostituibile e ricaricabile
- Fino a 5 ore di funzionamento continuo
- Tecnologia leader di elaborazione delle immagini termiche: Image Pro
- Display OLED da 1024 × 768 e 0.39 pollici

## Specification

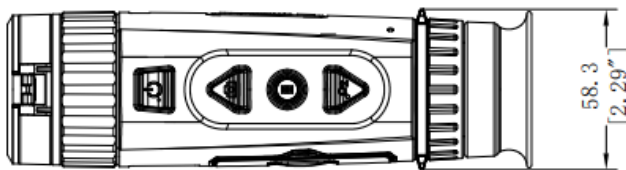
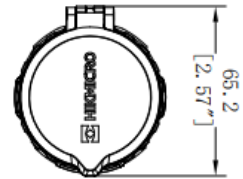
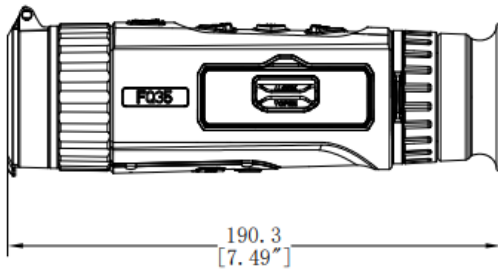
<b>Modulo Termico</b>	
Sensore d'immagine	VOx Uncooled Focal Plane Arrays
Risoluzione	640 × 512
Velocità di fotogrammi	50 Hz
Pixel Interval	12 μm
Banda di risposta	8 μm to 14 μm
NETD	Less than 20 mK (@25°C), F# = 1.0
Lunghezza focale	35 mm
Apertura	F1.0
Min. Distanza di messa a fuoco	3.5 m
Zoom digitale	1×, 2×, 4×, 8×
Ingrandimento ottico	1.82
Campo visivo (H × V), Gradi / m @ 100 m	12.54° × 10.05°/22.0 m × 17.6 m
Campo di rilevamento	1800 m
<b>Image Display</b>	
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
<b>Sistema</b>	
Archiviazione	Modulo di memoria integrato (64GB)
Registrazione video	Sì
Capture Snapshot	Sì
Modalità standby	Sì
Hotspot	Sì
Hot Track	Sì
<b>Alimentazione</b>	
Power	5 V, 1.95 W

Tipologia Batteria	Al litio ricaricabile e rimovibile
Durata della batteria	5 ore di funzionamento continuo con CVBS e funzione hotspot disattivati a 25°C)
<b>Generali</b>	
Temperature di lavoro	Da -30°C a 55°C (-22°F a 131°F); Umidità: 90% o meno
Livello di protezione	IP67
Dimensione	193.8mm ×66.9mm × 58.3 mm
Peso	455 g senza batteria

## Available Model

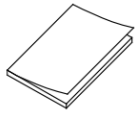
**HM-TS46-35XG/W-FQ35**

## Dimension

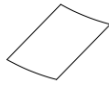


Unit: mm [Inch]

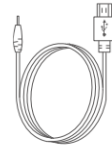
## Accessories



Quick Start Guide  
(x1)



Non-dust Cloth (x1)



USB Cable (x1)



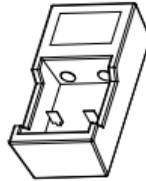
Protective Bag (x1)



Wrist Strap (x1)



Carrying case (x1)



Charger (x1)



Cell (x2)



Neck Straps (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!