

PFI-C635 Termalna monokularna Kamera



Ključne funkcije

- Nehlajeni detektor žariščne ravnine iz vanadijevega oksida.
- Ultra nizka poraba energije.
- Povezuje se z mobilno aplikacijo prek Wi-Fi.
- Izračuna razdaljo z uporabo video analize.
- Lahek in prenosljiv.
- Slika v sliki
- Odpornost na udarce doseže do 1.000g/1ms
- RAR (Recoil Activated Recorder).
- 1440 × 1080 OLED zaslon
- Kovinsko ohišje.
- IP67 Zaščita

Tehnične specifikacije

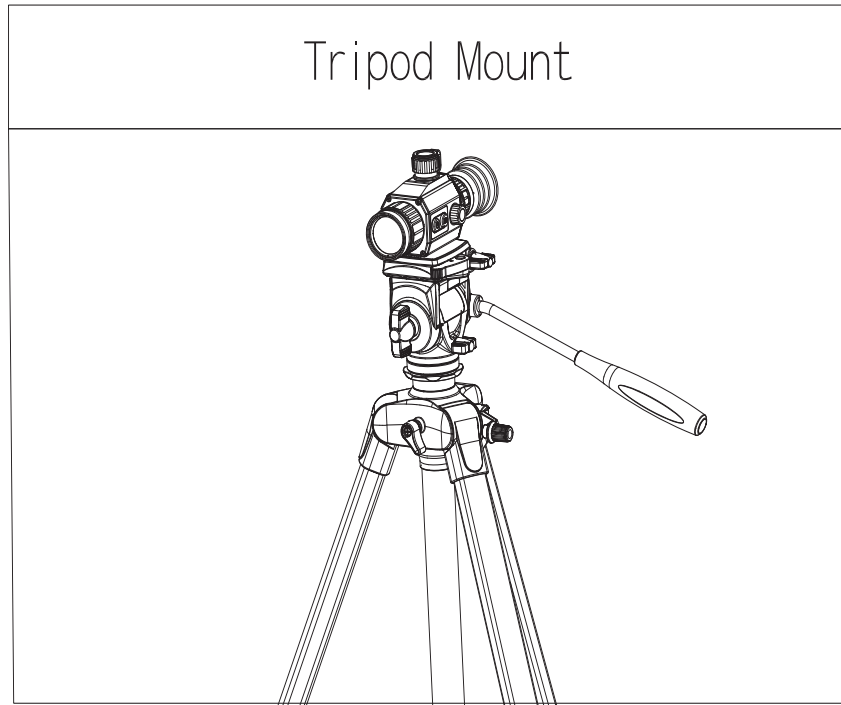
Termalna kamera	
Vrsta Senzorja	Nehlajeni detektor z žariščno ravnino iz vanadijevega oksida
Efektivne slikovne pike	640 (H) × 512 (V)
Razmak pikslov	12 μm
Spektralno območje	8 μm–14 μm
Občutljivost (NETD)	≤30 mK@f/1.0, 25°C
Goriščna razdalja	35 mm
Zaslonka	F1.0
Vidno polje	H: 12.4°; V: 10.0°
Nadzor ostrenja	Fixed
Zaprta razdalja ostrenja	3 m
Doseg zaznavanja	1,800 m
Možnost povečave	1.84 ×
Hitrost osveževanja	50 Hz
Zaslon	
Zaslon	1440 × 1080, 0.41, OLED
Barvna paleta	6 (belo vroče/črno vroče/železno rdeče/alarm/smaragdno/jantarno)
Stiskanje videa	H.264
Nastavitev dioptrije	−5 D to +5 D
Vidni relief oči	44 mm
Izhodna Zenica	6 mm
Funkcije	
Digital Zoom	1x; 2x; 4x; 8x
Namerilni križ	Več vzorcev in barvnih možnosti
Nastavljanje na ničlo	Da
Snemanje Videoposnetkov	Da
Snapshot	Da
WiFi Hotspot	Da
Hot Spot Track	Da
Video razdalja Merjenja	Da
FFC kalibracija	Avtomatska, Ročna, Takojšna
Stanje pripravljenosti	Da
PIP (slika v sliki)	Da
DPC (popravek okvarjenih slikovnih pik)	Da
RAR (Recoil Activated Recorder)	Da

MIC	Da
Možnost shranjevanja	Vgrajenega-16 GB
Napajanje	
Tip baterije	Zamenljiva in polnilna baterija 18650
Življenjska doba baterije	6 h@25 °C
Napajanje	5 VDC/1 A
Priključni kabel	USB Type-C
Protipovratna povezava baterije	Da
Prenapetostna zaščita	Da
Splošne informacije o izdelku	
Delovna temperatura	-30 °C to +55 °C
Delovna vlažnost	≤95%
maks. Odboj	1,000 g/1 ms
Zaščita naprave	IP67
Dimenzije embalaže	267 mm × 227 mm × 116 mm (L × W × H)
Dimenzije izdelka	180.8 mm × 64.1 mm × 87.7 mm (L × W × H)
Bruto teža	1 kg
Neto teža	≤460 g ((baterija ni vključena)

Informacije o naročanju

Tip	Model	Opis
Termalna Monokularna Kamera	PFI-C635	Termalna monokularna kamera

Installation



Dimensions (mm[inch])

