

PFI-R425 Termalna monokularna kamera



Glavne Značilnosti:

- Vanadium oxide uncooled focal plane detector.
- Nehlajeni detektor z žariščno ravnino iz vanadijevega oksida.
- Razdalja zaznavanja je do 1300 m.
- Povezuje se z mobilno aplikacijo prek Wi-Fi.
- Šest Barvnih Palet
- vgrajen EMMC (32GB).
- Možna je povezava z zunanjim zaslonom.
- Lahek in prenosljiv.
- IP67 Zaščita

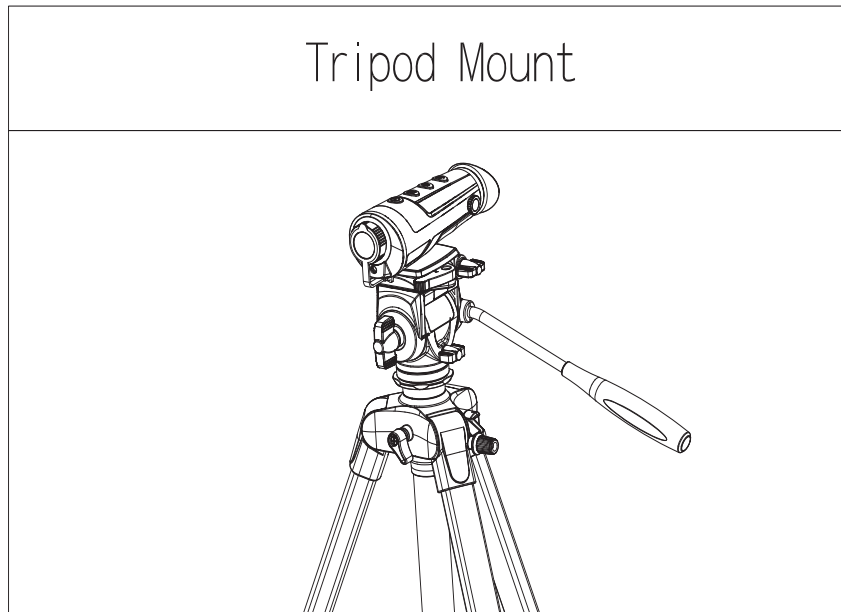
Tehnične specifikacije

Termalni Monokular	
Tip detektorja	Nehlajeni detektor z žariščno ravnino iz vanadijevega oksida
Efektivne slikovne pike	384 (H) x 288 (V)
Razmak pikslov	12 μm
Spektralno območje	8 μm –14 μm
Občutljivost (NETD)	$\leq 30 \text{ mK}@f/1.0$
Hitrost osveževanja	50 Hz
Goriščna razdalja	25 mm
Vidno polje	H: 11.0°; V: 8.2°
Nadzor ostrenja	Ročno
Zaprta razdalja ostrenja	0.5 m
Zaslonka	F1.0
Razdalja zaznavanja	1,300 m

Digitalni Zoom	1 x; 2 x; 4 x; 8 x
Barvne Palete	6 (vroče belo/vroče črno/železno rdeče/alarm/smaragdno/jantarno)
Zaslon	
Dimenzije zaslona	0.41 inch, OLED
Ločljivost zaslona	1440 (H) × 1080 (V)
Povečava	2.34 ×
Nastavitev dioptrije	−4 D to +5 D
Relief za oči	25 mm (0.98")
Funkcija	
Shranjevanje	Vgrajen EMMC (32 GB)
Popravek enakomernosti	Avto; priročnik
Sledenje hladne/vroče točke	Da
Wi-Fi	Da
Analogni izhod	Da Type-C.
Napajanje	
Napajanje	5 VDC/2 A, USB Type-C
Tip baterije	1 litijeva baterija za polnjenje (notranja)
Kapaciteta baterije	3,200 mAh
Prenapetostna zaščita	Da
Čas pripravljenosti	≥7.5 h
okoljske specifikacije	
Delovna temperatura	−30 °C to +50 °C
Delovna vlažnost	≤95%
Temperatura shranjevanja	−30 °C to +65 °C
Fizične značilnosti	
Zaščita	IP67
Struktura	
Dimenzije izdelka	190.5 mm × 64.7 mm × 69.6 mm (L × W × H)
Dimenzije embalaže	299 mm × 152 mm × 114 mm L × W × H)
Neto teža	≤400 g
Bruto teža	≤1 kg

Tip	Model	Opis
Termalna monokularna kamera	PFI-R425	Termalna monokularna kamera

Installation



Dimensions (mm[inch])

