

## PFI-R650

### Termalna monokularna kamera



#### Glavne Značilnosti

- Nehlajeni detektor z žariščno ravnino iz vanadijevega oksida.
- Ultra nizka poraba energije.
- Razdalja zaznavanja je do 2600 m.
- Povezuje se z mobilno aplikacijo prek Wi-Fi.
- Šest barvnih palet.
- Vgrajen EMMC (32 GB).
- Povezuje se z zunanjim zaslonom.
- Lahek in prenosljiv.
- Ocena IP67.

#### Tehnične specifikacije

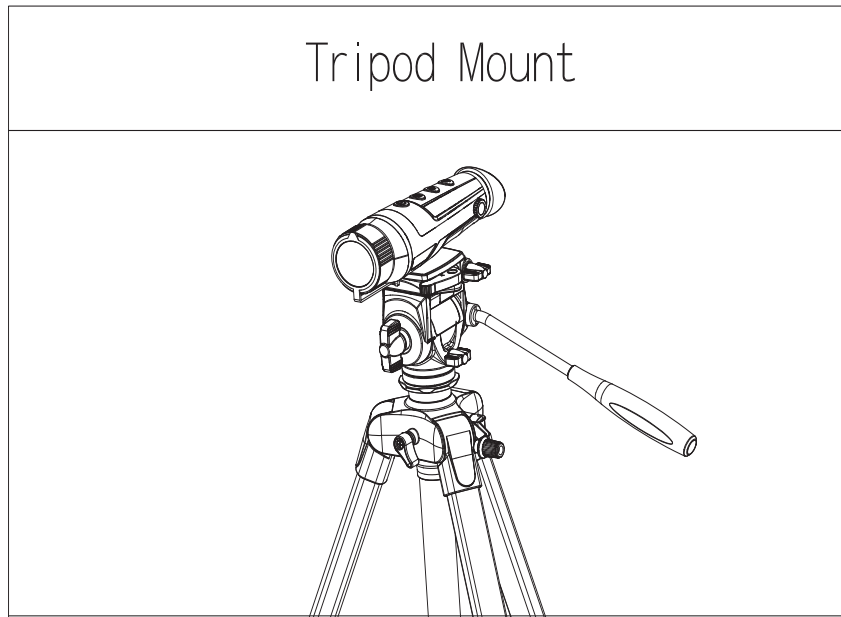
Termalni Monokular	
Vrsta detektorja	Nehlajeni detektor z žariščno ravnino iz vanadijevega oksida
Efektivne slikovne pike	640 (H) x 512 (V)
Razmak pikslov	12 $\mu\text{m}$
Spektralno območje	8 $\mu\text{m}$ –14 $\mu\text{m}$
Občutljivost (NETD)	$\leq 30 \text{ mK}@f/1.0$
Hitrost osveževanja	50 Hz
Goriščna razdalja	50 mm
Vidno polje	H: 8.7°; V: 7.0°
Nadzor ostrenja	Ročno
Zapri razdaljo ostrenja	1.5 m
Zaslonka	F1.0
Razdalja zaznavanja	2,600 m

Digitalni Zoom	1 x; 2 x; 4 x; 8 x
Barvne Palete	6 (vroče belo/vroče črno/železno rdeče/alarm/smaragdno/jantarno)
<b>Zaslon</b>	
Dimenzije zaslona	0.41 inch, OLED
Ločljivost zaslona	1440 (H) × 1080 (V)
Povečava	2.92 ×
Nastavitev dioptrije	−4 D to +5 D
Relief za oči	25 mm
<b>Funkcije</b>	
Shranjevanje	Vgrajen EMMC (32 GB)
Popravek enakomernosti	Auto, Manual
Sledenje hladne/vroče točke	Da
Wi-Fi	Da
Analogni izhod	Da Type-C.
<b>Napajanje</b>	
Napajalnik	5 VDC/2 A, USB Type-C
Tip baterije	1 litijeva baterija za polnjenje (notranja)
Kapaciteta baterije	3,200 mAh
Overvoltage Protection	Da
Čas pripravljenosti	≥6.5 h
<b>Tehnične Specifikacije</b>	
Delovna temperatura	−30 °C to +50 °C
Delovna vlažnost	≤95%
Temperatura shranjevanja	−30 °C to +65 °C
<b>Fizične značilnosti</b>	
Zaščita Naprave	IP67
<b>Struktura</b>	
Dimenzije izdelka	217 mm × 64.7 mm × 69.6 mm (L × W × H)
Dimenzije embalaže	265 mm × 152 mm × 114 mm (L × W × H)
Neto teža	≤495 g
Bruto teža	≤1 kg

### Informacije za naročilo

Type	Model	Description
Thermal Monocular Camera	PFI-R650	Thermal Monocular Camera

Namestitev



Dimenzije (mm)

