

## PFI-R625

### Termalna monokularna kamera



#### Glavne Lastnosti:

- Nehlajeni detektor z žariščno ravnino iz vanadijevega oksida
- Ultra nizka poraba energije.
- Razdalja zaznavanja je do 1300 m.
- Povezuje se z mobilno aplikacijo prek Wi-Fi.
- Šest barvnih palet.
- Vgrajen EMMC (32 GB).
- Povezuje se z zunanjim zaslonom.
- Lahek in prenosljiv.
- Zaščita IP67

#### Tehnične specifikacije

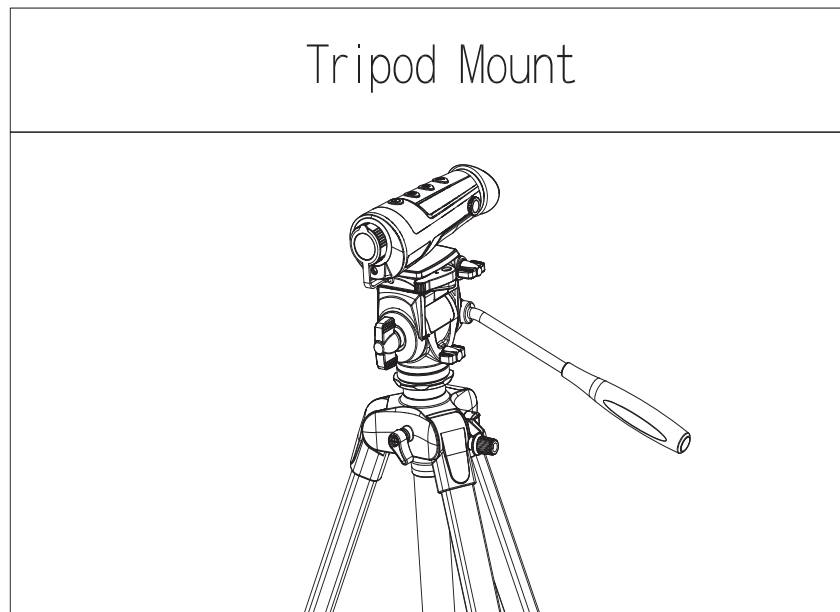
Termalne Kamere	
Vrsta Senzorja	Nehlajeni detektor z žariščno ravnino iz vanadijevega oksida
Efektivne slikovne pike	640 (H) x 512 (V)
Razmak pikslov	12 $\mu$ m
Spektralno območje	8 $\mu$ m–14 $\mu$ m
Občutljivost (NETD)	$\leq$ 30 mK@f/1.0
Hitrost osveževanja	50 Hz
Goriščna razdalja	25 mm
Vidno polje	H: 17.4°; V: 14.0°
Nadzor ostrenja	Ročno
Zapri razdaljo ostrenja	0.5 m (1.64 ft)
Zaslonka	F1.0
Razdalja zaznavanja	1,300 m (4,265.09 ft)

Digitalni zoom	1 x; 2 x; 4 x; 8 x
Barvne palete	6 (white hot/black hot/iron red/alarm/emerald/amber)
<b>Zaslon</b>	
Dimenzije zaslona	0.41 inch, OLED
Ločljivost zaslona	1440 (H) × 1080 (V)
Povečava	1.46 ×
Nastavitev dioptrije	−4 D to +5 D
Relief za oči	25 mm (0.98")
<b>Funkcije</b>	
Shranjevanje	Built-in EMMC (32 GB)
Popravek enakomernosti	Avto; priročnik
Sledenje hladne/vroče točke	Da
Wi-Fi	Da
Analogni izhod	Da. Type-C.
<b>Napajanje</b>	
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	≥6.5 h
<b>Delovne specifikacije</b>	
Delovna Temperatura	−30 °C to +50 °C
Delovna vlažnost	≤95%
Temperatura shranjevanja	−30 °C to +65 °C
<b>Fizične značilnosti</b>	
Zaščita	IP67
<b>Struktura</b>	
Dimenzije izdelka	190.5 mm × 64.7 mm × 69.6 mm
Dimenzije embalaže	299 mm × 152 mm × 114 mm
Neto teža	≤400 g
Bruto teža	≤1 kg

### Informacije za naročilo

Tip	Model	opis
Termalna monokularna kamera	PFI-R625	Termalna monokularna kamera

Namestitev



Dimenzije (mm)

