

## PFI-R435

### Termalna monokularna kamera



#### Glavne lastnosti

- Nehlajeni Senzor z žariščno ravnino iz vanadijevega oksida.
- Ultra nizka poraba energije.
- Razdalja zaznavanja je do 1800 m.
- Povezuje se z mobilno aplikacijo prek Wi-Fi.
- Šest barvnih palet.
- Vgrajen EMMC (32 GB).
- Povezuje se z zunanjim zaslonom.
- Lahek in prenosljiv.
- IP67 Zaščita naprave

#### Tehnične specifikacije

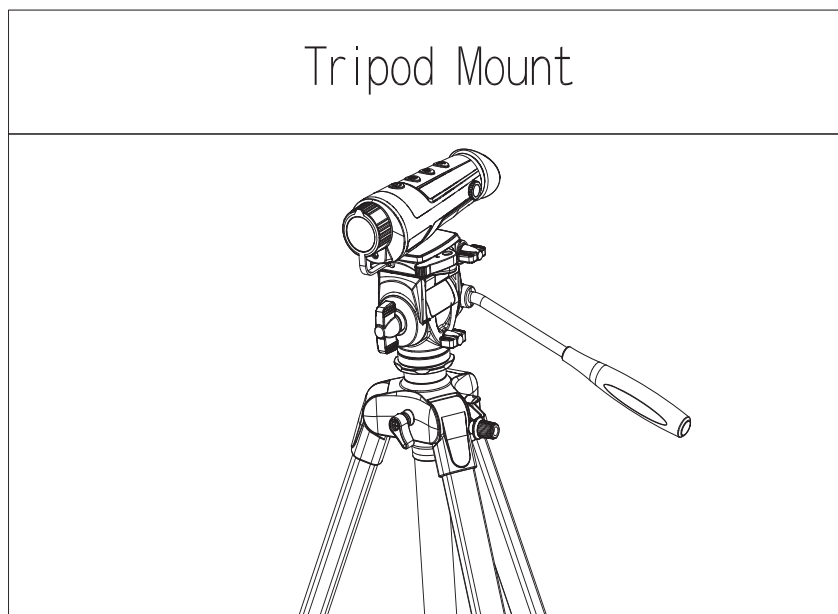
Termalna kamera	
Vrsta Senzorja	Nehlajeni senzor z žariščno ravnino iz vanadijevega oksida
Efektivni Piksli	384 × 288
Razmak pikslov	12 μm
Spektralno območje	8 μm–14 μm
Občutljivost (NETD)	≤30 mK@f/1.0
Hitrost osveževanja	50 Hz
Goriščna razdalja	35 mm
Vidno polje	H: 7.8°; V: 5.9°
Nadzor ostrenja	Ročno
Zaprta razdalja ostrenja	2 m
Zaslonka	F1.0
Razdalja zaznavanja	1,800 m

Digitalni Zoom	1 x; 2 x; 4 x; 8 x
Barvne Palete	6 (belo vroče/črno vroče/železno rdeče/alarm/smaragdno/jantarno)
<b>Zaslon</b>	
Dimenzije zaslona	0.41 inch, OLED
Ločljivost zaslona	1440 × 1080
Povečava	3.27 ×
Nastavitev dioptrije	−4 D to +5 D
Relief za oči	25 mm
<b>Funkcije</b>	
Shranjevanje	Vgrajen EMMC (32 GB)
Popravek enakomernosti	Avto; Ročno
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	≥7.5 h
<b>Okoljske 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	199.8 mm × 64.7 mm × 69.6 mm
Dimenzije embalaže	299 mm × 152 mm × 114 mm
Dimenzije embalaže	≤400 g
Bruto teža	≤1 kg

#### INFORMACIJE O IZDELKU

TIP	Model	Opis
Termalna monokularna kamera	PFI-R435	Termalni Monokular Kamera

Namestitev



Dimenzije (mm)

