

PFI-R635 Termalna Monokularna Kamera



Glavne Značilnosti

- Nehlajeni detektor 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.
- Ocena IP67.

Tehnične Specifikacije

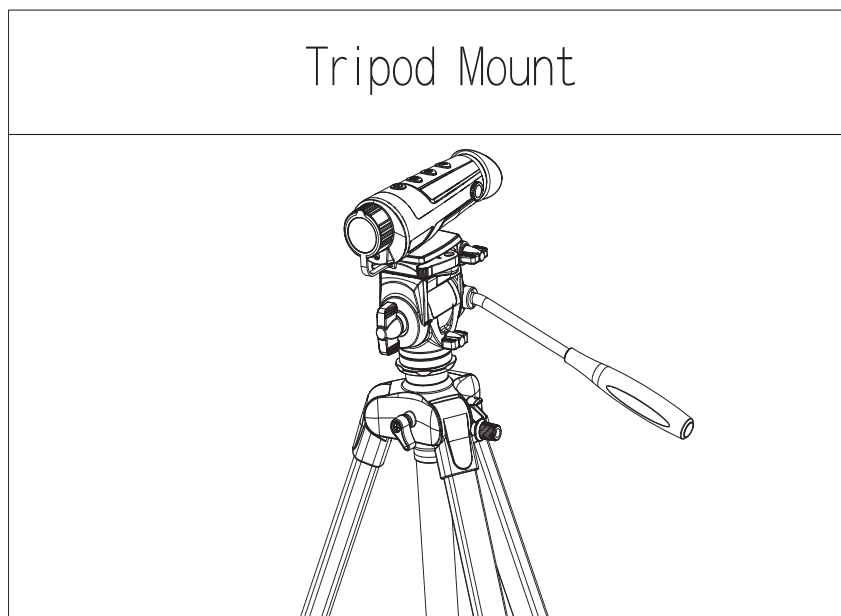
Termalni Monokular	
Tip Senzorja	Nehlajeni detektor z žariščno ravnino iz vanadijevega oksida
Efektivne slikovne pike	640 (H) x 512 (V)
Pixel Slika	12 μ m
Spektralno območje	8 μ m–14 μ m
Občutljivost (NETD)	\leq 30 mK@f/1.0
Hitrost osveževanja	50 Hz
Leča	35 mm
Vidno polje	H: 12.4°; V: 10.0°
Nadzor ostrenja	Manual
Zapri razdaljo ostrenja	2 m (6.56 ft)
Zaslonka	F1.0
Razdalja zaznavanja	1,800 m (5,905.51 ft)

Digital Zoom	1 x; 2 x; 4 x; 8 x
Barvna Paleta	6 (belo vroče/črno vroče/železno rdeče/alarm/smaragdno/jantarno)
Zaslon	
Dimenzije zaslona	0.41 inch, OLED
Ločljivost zaslona	1440 (H) × 1080 (V)
Povečava	2.05 ×
Nastavitev dioptrije	−4 D to +5 D
Relief za oči	25 mm (0.98")
Funkcije	
Shranjevanje	Vgrajen EMMC (32 GB)
Popravek enakomernosti	Ročno,auto
Sledenje hladne/vroče točke	Da
Wi-Fi	Da
Analog Output	Da. Type-C.
Napajanje	
Napajanje	5 VDC/2 A, USB Type-C
Baterija Tip	1 litijeva baterija za polnjenje (notranja)
Kapaciteta baterije	3,200 mAh
Prenapetostna zaščita	Da
Standby Time	≥6.5 h
Okoljske Specifikacije	
Delovna temperatura	−30 °C to +50 °C (−22 °F to +122 °F)
Delovna vlažnost	≤95%
Temperatura shranjevanja	−30 °C to +65 °C (−22 °F to +149 °F)
Fizična značilnost	
Zaščita	IP67
Struktura	
Dimenzije izdelka	199.8 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

Informacije za naročilo

TIP	Model	Opis
Termalna monokularna kamera	PFI-R635	Termalna monokularna kamera

Namestitev



Dimenzije (mm)

