

## Seria R6

Monokular termowizyjny



### Podstawowe cechy

- Niechłodzony detektor z tlenku wanadu 640x512, 12  $\mu\text{m}$
- Wysoka czułość, NETD < 30 mK
- Wyświetlacz OLED 1440x1080
- Nagrywanie wideo i rejestracja zdjęć
- Wbudowana pamięć 32 GB
- Niski pobór mocy
- IP67

## Specyfikacja techniczna

Termowizja	
Typ sensora	Niechłodzony detektor z tlenku wanadu
Liczba pikseli	640x512
Rozstaw pikseli	12 $\mu$ m
Pasma	8 $\mu$ m ~ 14 $\mu$ m
Czułość NETD	$\leq$ 30 mK@f/1.0
Ogniskowa	25 mm, 35 mm, 50 mm
Częstotliwość odświeżania	50 Hz
Przystona	F1.0
Ustawienia ostrości	Stała
Pole widzenia	25 mm: H: 17,4°; V: 14,0° 35 mm: H: 12,4°; V: 10,0° 50 mm: H: 8,7°; V: 7,0°
Zasięg detekcji	25 mm: 1300 m 35 mm: 1800 m 50 mm: 2600 m
Powiększenie	25 mm: 1,46x 35 mm: 2,05x 50 mm: 2,92x

Wyświetlanie	
Wyświetlacz	1440x1080, 0,41", OLED
Palety barw	6 (biały gorący, czarny gorący, żelazny czerwony, alarmowy, szmaragdowy, bursztynowy)
Kompresja	MP4
Regulacja dioptri	-4 ~ +5 D
Regulacja jasności	Tak

Funkcje	
Zoom cyfrowy	1 ~ 8x
Nagrywanie wideo	Tak
Zdjęcie	Tak
Hotspot WiFi	Tak
Śledzenie ciepłych punktów	Tak
Pomiar odległości	Tak
Kalibracja FCC	Tak
Tryb stand-by	Tak
Obraz w obrazie	Tak
Pamięć	Tak, wbudowana 32 GB

Zasilanie	
Bateria	Wymienna litowa
Czas pracy na baterii	6,5 h
Zasilanie	5 V DC / 2 A, USB typ C

Ogólne	
Temperatura pracy	-30°C ~ +55°C
Wilgotność pracy	$\leq$ 95%
Klasa szczelności	IP67
Wymiary produktu	25 mm i 35 mm: 190,5 x 64,7 x 69,6 mm 50 mm: 217 x 64,7 x 69,6 mm
Waga netto	25 mm i 35 mm: <450 g 50 mm: <500 g