

# C4 Series

Тепловізійний приціл



Зовнішній вигляд і параметри наведені лише для довідки і можуть бути змінені без попередження.

## Технічна специфікація

### Термальний модуль

Тип детектора	Неохолоджуваний детектор напильнянням оксиду ванадію	
Ефективні пікселі	384 × 288	
Крок пікселів	12 μm	
Спектральний діапазон	8 μm–14 μm	
Чутливість (NETD)	< 30 mK@f/1.0	
Фокусна відстань	25 мм; 35 мм; 50 мм	
Кут огляду	25 мм	Г: 11.0°, В: 8.2°
	35 мм	Г: 7.8°, В: 5.9°
	50 мм	Г: 5.5°, В: 4.1°
Частота	50 Hz	
Апертура	F1.0	
Фокусування	Вручну	
Дистанція детекції	25 мм	1350 м
	35 мм	1900 м
	50 мм	2700 м

### Дисплей

Екран	0.49 дюймів OLED, 1440 × 1080
Регулювання діоптрій	-5 до +5D
Режими кольорів	5 (white hot; black hot; alarm; rainbow; iron red)
Кодування відео	MP4
Регулювання яскравості	Так

- 384 × 288, 12μm, неохолоджуваний сенсор Vox.
- Висока чутливість, NETD <30 мК.
- OLED-дисплей з високою роздільною здатністю 1440×1080.
- Підтримує відеозапис і знімок.
- Вбудований накопичувач на 16 ГБ.
- Наднизьке енергоспоживання.
- Ступінь захисту IP67.

### Функції

Цифровий зум	1-8X
Прицільна сітка	10 типів
Обнулення	Так
Запис відео	Так
Скріншот	Так
WiFi точка доступу	Так
Трекінг гарячих\холодних точок	Так
Вимірювання дистанції	Так
FFC	Так
Режим очікування	Так
PIP	Так
Накопичувач	Вбудований 16 ГБ

### Живлення

Тип батареї	Змінний і перезаряджається літійовий акумулятор
Час до повного розряду	6г.
Зовнішнє джерело живлення	Так, порт type-C

### Загальні параметри

Робоча температура	-25 °C до +55 °C (-13 °F to +131 °F)
Робоча вологість повітря	≤90%
Рівень захисту	IP67
Розміри	180.8мм×64.1мм×87.0мм (Д×Ш×В)
Вага	< 500g

### Інформація для замовлення

Тип	Модель	Опис
Тепловізійний приціл	PFI-C425 (25mm)	Фокус: 25 мм; Колір: Чорний
	PFI-C425 (35mm)	Фокус: 35 мм; Колір: Чорний