

Тепловизионный прицел ТС660



1. Обзор

Этот неохлаждаемый тепловизионный прицел оснащен высокопроизводительным неохлаждаемым тепловым модулем, который отличается малым размером, весом и низким энергопотреблением. Он использует технологию без челнока и без ТЭП, что обеспечивает непрерывный и плавный вывод изображения.

2. Особенности

- 1) Функция шумоподавления в режиме реального времени, снижающая фоновый шум;
- 2) Регулируемая контрастность и яркость;
- 3) Белый жар, черный жар, железный красный, пустынный желтый, зеленый жар, красный жар, небо, край;

- 4) Разрешение выходного изображения: OLED: 1024×768; CVBS (PAL): 720×576;
- 5) Функция ручной компенсации слепых пикселей;
- 6) Функция отслеживания горячих точек;
- 7) Передача изображений по Wi-Fi, функция фото- и видеозаписи;
- 8) Горизонтальное и угловое отображение, функция электронного компаса;
- 9) Функция «картинка в картинке»;
- 10) Функция видео, регулировка теплого и холодного OLED-дисплея, переключение PAL;
- 11) Функция ручной калибровки пистолета, поддержка отображения в нескольких масштабах;
- 12) Поддержка 1-, 2- и 4-кратного цифрового увеличения;
- 13) Поддержка английского языка (настраиваемый язык).

3. Технические характеристики

Название и модель	TC660
Тип детектора	Неохлажденный оксид ванадия
Рабочая полоса	8~14мкм
Разрешение	640×512 пикселей (12 мкм)
Тип дисплея	OLED
Разрешение экрана	1024×768 пикселей
Фокусное расстояние объектива	54ммF1.0
Поле зрения	7.3°×5.9°
Фокусное расстояние	3м-бесконечность
Электронный зум	1x,2x,4x
Увеличение окуляра	14X
Диоптрийная регулировка окуляра	±5D
Стиль курсора-перекрестия	5
Режим изображения	Белый горячий, черный горячий, красный горячий, ложный цвет, обводка
Электронный зум	1x/2x/4x
Тип батареи	Литиевая батарея 18650 × 2
Внешний видеовыход	Аналоговое видео PAL

Карта памяти	32 ГБ
Непрерывное рабочее время	≥8 часов
Wi-Fi	Да
Делайте фотографии и видео	Да
Рабочая температура	-40°C~+55°C
Вес	≤1000 г
Размеры	200мм×70мм×50мм
Ударопрочность	800 Дж
Диапазон распознавания (человек/транспортное средство)	750м/958м
Диапазон идентификации (человек/транспортное средство)	1500м/1917м
Дальность обнаружения (человек/транспортное средство)	4500м/5750м