

# Model



CBL 19

## Параметры детектора

Тип	Неохлаждаемый VOx IRFPA
Разрешение, пикселей	384 × 288
Шаг пикселя, мкм	12
NETD, мК	≤40
Частота кадров, Гц	50
Оптические параметры	
Объектив, мм	19
Поле зрения	13.8 °x10.4 °
Оптическое увеличение, ×	2-8
Удаление выходного зрачка, мм	20
Регулировка диоптрии, D	-5~+5
Дальность обнаружения, м (Целевой размер: 1,7 м × 0,5 м, P(n) = 99%)	1350
Параметры отображения	
Тип	LCOS
Разрешение	1280x960
Заряд батареи	
Тип батареи / емкость / выходное напряжение	Li-ion аккумулятор IBP-2/3.1Ah/3.6V
Время автономной работы (t = 22 °C) *, ч	≤7.5
Внешний источник питания	5V (Type C)
Физические параметры	
Защита IP	IP66
Встроенная память, GB	16
Приложение	поддерживающий
Рабочая температура, °C	-20~+50
Масса (без сменного аккумулятора), г	<380
Габаритные размеры, мм	165×50×85

InfiRay



## Cabin Серия

Тепловизионные монокуляры серии *Cabin* компактны и легки, их легко и удобно носить с собой и управлять ими одной рукой. Его аккумулятор можно быстро вынуть. Благодаря изысканным функциям и встроенной светодиодной подсветке кабина может широко использоваться для охоты, поиска и определения местоположения в различных внешних условиях. Независимо от того, день или ночь, и независимо от погодных условий, он может наблюдать за целями, скрытыми за препятствиями.



InfiRay Technology Co., Ltd.

Tel: 400-998-3088

Fax: +86-535-3410604

Mail: infirayoutdoor@infiRay.com

Web: www.infiRayoutdoor.com

Add: 11th Guiyang Street, YEDA, Yantai 264006, P.R.China



# 1 Powerful Core, HD Images

## Высокое качество изображения

Cabin встроены высокоэффективные детекторы VOx (оксид ванадия) собственной разработки. Оснащенный высокопроизводительным электронным оборудованием и превосходной инфракрасной оптикой, он может обеспечивать сверхчеткие тепловые изображения, делая обнаружение и идентификацию легким и эффективным днем и ночью.



## Высокая частота кадров– 50 Гц

# 50Hz

Частота кадров 50 Гц позволяет уловить каждую интересующую вас деталь.

# 2 Smart Functions, Easy To Use



## Ultra-clear Mode

Встроенный сверхчеткий режим, подходит для плохих погодных условий, таких как туман и дождь. Этот режим более чувствителен, чтобы показать больше деталей.

## Картинка в картинке

Обеспечьте 2-кратное увеличение наверху, чтобы помочь увеличить цель, сохраняя при этом остальную часть поля зрения видимой.

## Встроенный датчик движения и электронный компас

Встроенный датчик движения и электронный компас точно определяют угол и наклон.

## Стадиометрический дальномер

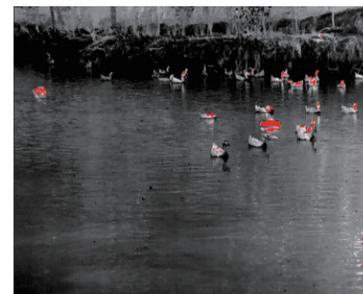
Основываясь на предполагаемой высоте цели, пользователь может быстро и легко определить приблизительное расстояние до цели с помощью встроенного стадиометрического дальномера.



## 12 μm

### 12μm Детектор тепловизионного изображения

Высокопроизводительный детектор 12μm



## HD-дисплей 1280 × 960

Высокое разрешение обеспечивает четкие и красочные изображения.

# 3 Superior Tools, Born For Outdoor



## Сменный аккумулятор 3100mAh

Cabin оборудована аккумулятором большой емкости 3,6 В, 3100 мАч, который может работать непрерывно в течение 7,5 часов. Аккумулятор можно быстро вынуть и вставить за несколько секунд, что является идеальным аккумулятором.

## Сильный свет с переменным фокусным расстоянием

Cabin оснащена импортными светодиодными лампами мощностью 3 Вт, имеет функцию двухступенчатого переключения и масштабирования. Дальность облучения может достигать 50 м, что обеспечивает необходимое освещение для поиска и спасения..



## Ручка быстрой фокусировки

В Cabin используется ручка фокусировки для регулировки фокуса в диапазоне 100 °, что позволяет быстрее увидеть цель.