



## Аккумуляторный инфракрасный тепловизор ИКТ-120

Прибор для бесконтактного измерения температуры поверхности различных объектов позволяет выявлять утечки и дефекты ограждающих конструкций



ЗАРЯДКА



### Широкий круг задач:

**Теплоаудит зданий** (теплопотери, дефекты конструкций, утеплителя, мостики холода, конденсат).

**Диагностика ОВК** (отопление, вентиляция, кондиционирование).

**Обследование электроустановок** (перегрев соединений под нагрузкой).

**Поиск скрытых коммуникаций** и их повреждений (трубопроводы).

**Техническое обслуживание** (контроль нагрева машин, механизмов, автомобильных узлов).

2.8"

Дисплей

MP4

Видео

4 Гб

Память

120x90

Разрешение ИК-датчика, пикс

-20...+550

Диапазон измерений, °C

# Эффективный контроль



**Высокочувствительный ИК-датчик 120x90 пикс**  
точно определяет места теплопотерь

**Встроенная память 4 Гб**  
позволяет сохранить до 25 000 фото



**2.8" / 7 см**  
ЖК-дисплей

**Прибор совмещает**  
тепловое и реальное изображение

**-20...+550° С**  
Широкий диапазон измерений



**Содержит 5 цветовых палитр**  
для удобства работы:

- горячий металл
- радуга
- высококонтрастная радуга
- градация серого (2 палитры)

**Автоматическое распознавание**  
и визуализация горячих и холодных точек

**Простой интерфейс**  
и легкое управление

**Функция автоотключения**

**Сменный Li-Ion аккумулятор**  
18650, 3,7 В

Возможность  
сохранения термограмм  
в форматах **JPEG** и **MP4**



# Аккумуляторный инфракрасный тепловизор ИКТ-120

**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



Чехол  
для безопасного хранения  
и транспортировки



Кабель USB Type-C  
для зарядки  
и передачи данных



Разрешение ИК-изображения, пикселей	120 x 90
Кол-во точек измерения	10 800
Цветной ЖК-дисплей	2,8"
Разрешение дисплея, пикселей	240 x 320
Диапазон измерений, °С	-20...+550
Угол обзора / минимальное фокусное расстояние, м	37° x 28° / 0,5
Коэффициент теплового излучения	E = 0.01-1.0
Точность измерений, °С	±2
Спектральный диапазон, мкм	8...14
Термочувствительность, °С	0,08
Цветовые схемы	5 вариантов
Питание	Li-on 18650, 3,7 В
Время работы от АКБ, ч	>2.5
Передача данных	USB Type-C
Встроенная память, Гб	4 Гб
Формат сохраняемых изображений	JPG / MP4
Автоотключение, мин	5, 20
Габариты прибора, мм	226 x 96 x 72
Габариты кейса, мм	250 x 125 x 80
Вес, г	375
Артикул	<b>45756</b>

Предназначен для бесконтактного определения температуры поверхности различных объектов, обнаружения скрытых систем отопления, утечек тепла и критических температур

Комплектация:  
тепловизор, кабель USB Type-C, сумка-чехол,  
аккумулятор, инструкция



Упаковка:  
коробка  
картонная