



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: T3S



Мобильный тепловизор iRay Xtherm T3S - портативное решение для измерения температуры и съемки термограмм при помощи мобильных устройств. Прибор поддерживает как iOS, так и Android, позволяет проводить замеры в диапазоне от -20 °С до 120 °С и является незаменимым средством для проведения различных видов диагностики, инспекций, энергоаудита и др.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ

- Карманный формат - удобные измерения там, где это требуется. Быстрое выявление участков с аномальной температурой.
- Автоматическая коррекция изображения с возможностью ручной подстройки. Редактирование тепловых снимков в приложении.
- 2 режима работы - измерение температуры по центру экрана и контроль значений в нескольких, до 6, точках.
- 5 цветовых палитр для лучшей адаптации устройства к текущим условиям и повышения удобства восприятия.
- Функция записи статистических данных для оперативного составления документации.

ОСОБЕННОСТИ IRAY XTHERM T3S

В основе прибора лежит германиевая линза и фирменная тепловизионная матрица Vox с разрешением 384x288 точек, что превосходит некоторые полноразмерные тепловизоры. Скорость обновления температурных данных составляет 25 Герц, благодаря чему пользователь может наблюдать объект в динамике и высокой степенью достоверности.

Тепловизор оборудован разъемом USB Type-C для подключения к смартфонам и планшетам, при этом можно как присоединить прибор напрямую, так и воспользоваться подходящим кабелем для более удобных инспекций труднодоступных мест. Для работы потребуется фирменное приложение.

Это модель отличается от младшей версии T2 в первую очередь улучшенной тепловизионной матрицей, что позволяет не только работать более точно и детально, но и позволяет находиться на большем удалении от объекта контроля, что положительно сказывается на безопасности.

Характеристики iRay T3S

Параметры	Значения
ИК-разрешение	384x288
Плотность матрицы	17um
Чувствительность сенсора	<60mK ~ <500mK
Частота смены кадров	25 Герц
Материал объектива	Германий
Объектив	13мм
Внешнее питание	USB TYPE-C
Время работы	Потребление <500mW
Выделение теплых точек	6 шт.
Палитры	5 шт.
Вес	40гр
Гарантия производителя	1 год
Страна производства	Китай
Замер температуры	-20С ~ +120С
Температурная погрешность	+5%

Комплектация iRay T3S

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионная мобильная насадка	1
2.	Бленда объектива	1
3.	Кабель USB Type-C - USB Type-C	1
4.	Сумка для транспортировки	1
5.	Инструкция по эксплуатации	1
6.	Гарантийный талон	1
7.	Ремешок для сумки	1
8.	Шнур для переноски	2
9.	Инструкция по эксплуатации	1
10.	Гарантийный талон	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83