



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: T3 PRO



Мобильный тепловизор iRay Xtherm T3 PRO - портативное решение для измерения температуры и съемки термограмм при помощи мобильных устройств. Прибор поддерживает как iOS, так и Android и является незаменимым средством для проведения различных видов диагностики, инспекций, энергоаудита и др.

МОДИФИКАЦИЯ PRO

Эта версия отличается от базовой и от младшей модели T2 расширенным до 400 °C рабочим диапазоном и исключительной для такого класса устройств точностью $\pm 2\%$, сравнимую с показателями вариантов контактного типа. Улучшенные характеристики позволяют применять карманный тепловизор в профессиональной деятельности, например, для диагностики промышленных электросетей или контроля технологических процессов на производстве.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА IRAY XTHERM T3 PRO

- 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 тепловизора - 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 T3 PRO

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.

Модель оборудована 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.

Характеристики iRay T3 PRO

Параметры	Значения
Рабочие характеристики	
Замер температуры	-20°C — +400°C
Температурная погрешность	+5%
Общие характеристики	
ИК-разрешение	384x288
Плотность матрицы	17 μm
Чувствительность сенсора	<60mK ~ <500mK
Частота смены кадров	25 Герц
Материал объектива	германий
Объектив	13 мм
Внешнее питание	USB TYPE-C
Время работы	потребление <500mW
Выделение теплых точек	6 шт.
Палитры	5 шт.
Рабочая температура	-10°C - +50°C
Габариты	49 x 26 x 27 мм
Вес	40 гр

Комплектация iRay T3 PRO

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионная мобильная насадка	1
2.	Бленда объектива	1
3.	Кабель USB Type-C - USB Type	1
4.	Сумка для транспортировки	1
5.	Инструкция по эксплуатации	1
6.	Гарантийный талон	1

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83