

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Мобильный тепловизор iRay Xtherm T3 PRO



Мобильный тепловизор iRay Xtherm T3 PRO - портативное решение для измерения температуры и съемки термограмм при помощи мобильных устройств. Прибор поддерживает только 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.

Купить тепловизор iRay Xtherm T3 PRO, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

iRay Xtherm T3 PRO

Рабочие характеристики

Замер температуры	-20°C — +400°C
Температурная погрешность	+/-5%

Общие характеристики

Матрица	iRay Vox
Размер матрицы	384x288
Плотность матрицы	17 um
Чувствительность сенсора	
Частота смены кадров	25 Герц
Материал объектива	германий
Объектив	13 мм
Внешнее питание	USB TYPE-C
Время работы	потребление
Выделение теплых точек	6 шт.
Палитры	5 шт.
Рабочая температура	-10°C - +50°C
Габариты	49 x 26 x 27 мм
Вес	40 гр

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01