ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

Мобильный тепловизор iRay Xtherm 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 °C до 120 °C 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 384х288 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 Туре-С 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 находится на большем удалении от объекта контроля, что положительно сказывается на безопасности.

Купить тепловизор iRay Xtherm T3S, 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 T3S

Рабочие характеристики

Замер температуры $-20^{\circ}\text{C} - +120^{\circ}\text{C}$

Температурная погрешность +-5%

Общие характеристики

МатрицаiRay VoxРазмер матрицы384x288Плотность матрицы17 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 $-10^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$ Габариты $49 \times 26 \times 27 \text{ мм}$

Вес 40 гр

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