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

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

Мобильный тепловизор iRay Xtherm T2L



Мобильный тепловизор iRay Xtherm T2L - 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 с уровнем погрешности \pm 3%.

Назначение

- Проведение энергоаудита предприятий и строительных объектов.
- Диагностика и ремонт электроники, а также энергосистем, в т.ч. промышленных.
- Настройка и проверка параметров работы вентиляционных систем, кондиционеров, отопительного оборудования, холодильных установок.
- Проверка качества проведения ремонтных работ утепления, установки окон, дверей, кровельных работ.
- Инспекции ДВС, электродвигателей и др.

Особенности iRay Xtherm T2L

В основе прибора лежит германиевая линза и фирменная тепловизионная матрица Vox с разрешением 256х192 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.

Пользователь может выбрать одну из 5 цветовых палитр для лучшей адаптации устройства к текущим условиям и повышения удобства восприятия. Модель оборудована профессиональным функционалом. Так, например, специалист может выделить несколько точек и наблюдать за изменением их температуры в динамике, что помогает при комплексной диагностике сложного оборудования и систем.

Купить тепловизор iRay Xtherm T2L, 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 T2L

Рабочие характеристики

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

Температурная погрешность +-3%

Общие характеристики

МатрицаiRay VoxРазмер матрицы256x192Плотность матрицы12um

Чувствительность сенсора

Частота смены кадров25 ГерцМатериал объективагерманийОбъектив6,8 ммВнешнее питаниеUSB Туре-СВремя работыпотребление

Выделение теплых точек есть Палитры 5 шт.

Рабочая температура -10°C - +50°C

Вес 40 гр

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