

Тепловизор Testo 865

Тепловизоры Арт. 0560 8650



- Диапазон измерения, °C: -20...+280
- Размер детектора, пикс.: 160×120
- Температурная чувствительность (NETD), °C: 0,12



Под заказ

Области применения:

- Строительный комплекс

Описание

Тепловизор Testo 865

Тепловизор Testo 865 – это профессиональный прибор, который ориентирован на решение самых важных задач для повседневной работы специалиста. Он удобен в эксплуатации и оптимизирован для быстрой и эффективной работы. Его можно применять при ежедневном техническом обслуживании и монтажных работах в строительстве и промышленности. Он обеспечивает быстрый и надёжный контроль качества производства.

Тепловизор внесён в Государственный реестр средств измерений под [№8470;67099-17](#). Срок свидетельства: до 24.03.2027.

Обладает хорошим качеством изображения благодаря высокому разрешению: 19 200 точек измерения температуры позволяют получать термограммы высокой точности. Размер детектора: 160×120 пикселей, а встроенная технология SuperResolution увеличивает разрешение до 320×240 пикселей

Поле зрения: 31° x 23°. Фокус фиксированный, минимальное фокусное расстояние <0,5 м. Пространственное разрешение (IFOV): 3,4 мрад. Частота обновления кадра: 9 Гц.

Тип дисплея: 8,9 см (3,5") TFT, QVGA (320×240 пикселей). Показывает только ИК-изображение. Четыре вида цветовой палитры: iron, rainbow, cold-hot, grey.

Визуализация разницы температур (NETD) от 0,12°C.

Критический тепловой статус сразу виден на дисплее благодаря автоматическому распознаванию горячей/холодной точки.

Функция IFOV warmer определяет размер наименьшей точки измерения, которая показывается на термограмме, что помогает пользователю выбрать оптимальное расстояние с которого необходимо производить измерение

Программное обеспечение IRSoft для обработки термограмм можно скачать с сайта производителя. Для его работы требуется компьютер с Windows 7 или новее.

Термограммы можно сохранять в форматах .bmt; .jpg для дальнейшего хранения и обработки. Можно экспортировать в формат .bmp; .jpg; .png; .xls; .csv. Подключение к компьютеру через USB. Внутренняя память тепловизора 2,8 Гб.

Быстрозаряжаемый литиево-ионный аккумулятор обеспечивает до 4 часов непрерывной работы. Возможна замена аккумулятора на объекте замера (нужно заранее приобрести запасную аккумуляторную батарею).

Работать с тепловизором можно при температурах от -15 до +50 °C и влажности от +20 до +80 %.

Комплект поставки

- Тепловизор Testo 865.
- USB-кабель, блок питания, литиево-ионный аккумулятор.
- Программное обеспечение IRSoft (можно скачать с сайта производителя).
- Инструкции по применению, краткое руководство пользователя, заводской протокол калибровки.
- Прочный кейс для транспортировки.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	0560 8650
Бренд	Testo
Страна бренда	Германия
Отрасли	Строительный комплекс
Диапазон измерения, °C	-20...+280
Размер детектора, пикс.	160×120
Температурная чувствительность (NETD), °C	0,12
Объектив/поле зрения (FOV), °	31×23
Пространственное разрешение (IFOV), мрад	3,4
Минимальное фокусное расстояние, м	0,5
Фокусировка изображения	фиксированный фокус
Габариты, мм	219×96×95
Вес, кг	0.51
Страна производства	Германия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.