Be sure. testo

Тепловизионная камера

testo 860i - компактная тепловизионная камера для смартфонов с простым управлением и отображением через интеллектуальное приложение testo



Простое и быстрое определение дельта T в тепловом изображении с помощью специальных функций измерения DeltaHeat и DeltaCool

Четкое тепловое изображение с высоким инфракрасный разрешение (256 x 192 пикселя)

все просто в приложении testo Smart: надежное управление и простая документация с доставкой на месте

Гибкое использование с помощью мобильного устройства или с помощью одной руки, прикрепленной непосредственно к смартфону

Высокая повседневная пригодность и прочность с классом защиты IP54 и защитой от падений до 1,5 м

Новая компактная тепловизионная камера testo 860i для смартфонов с простым управлением и отображением в интеллектуальном приложении testo идеально подходит для быстрой выборочной проверки в цехах, обслуживании, зданиях и многих других приложениях. testo 860i позволяет легко и быстро определять дельту T (дифференциальную температуру) в тепловом изображении с помощью специальных функций измерения: DeltaHeat для быстрого измерения Определение перепада входной и обратной температур на радиаторах, DeltaCool для быстрого определения перепада температур на холодильных установках и кондиционерах. Кроме того, помогает функция

Влажностный режим при оценке опасности появления плесени в помещении. При обслуживании функция измерения термографии быстро и легко показывает горячие точки и дельту T. Управление testo 860i, отображение теплового изображения и дифференциальной температуры, а также документирование осуществляется с помощью приложения testo Smart - просто, быстро и интеллектуально. testo 860i можно использовать гибко, либо с помощью одной руки, прикрепленной непосредственно к смартфону / планшету, либо отдельно. Кроме того, высокая повседневная пригодность, прочность и аккумуляторная батарея LIAkku с длительным сроком службы делают testo 860i надежным компаньоном.

Данные заказа

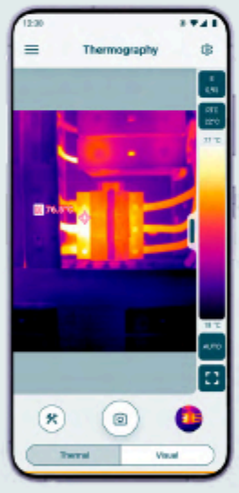
testo 860i Set

Компактная тепловизионная камера для смартфонов с простым управлением и отображением через приложение testo Smart App, в том числе. Сумка для безопасной транспортировки, включая кабель USBC, картонную упаковку

Best.Nr , 0563 0860



Всегда будьте в курсе событий - с приложением Testo Smart



С приложением Testo Smart четкое тепловое изображение стало проще, чем когда-либо:

Быстрое и простое подключение testo 860i к смартфонам или планшетам
Четкое отображение тепловизионных изображений и простое редактирование в программе измерения
Термография Три
оптимизированные для конкретных приложений измерительные программы: DeltaHeat для быстрого
Определение перепада входной и обратной температур на радиаторах,
DeltaCool для определения разницы температур в системах охлаждения и
кондиционирования воздуха и режим влажности для оценки опасности
образования плесени в зданиях Хранение тепловых изображений
Интеграция показаний электрических клещей Testo, термогигрометра и других с
приложение Testo Smart подключено к измерительным приборам Testo, например, интеллектуальным зондам, вспомогательным устройствам для монтажа...
Документирование путем прямого обмена изображениями или создания и отправки отчета в виде
PDF

Приложение Testo Smart - это ваше универсальное приложение для всех приложений: HVAC/R Systeme

Системы охлаждения, кондиционирования и вентиляции, системы отопления и тепловые насосы
Промышленность и управление объектами

Мониторинг температуры, окружающей среды и климата в помещении Безопасность пищевых продуктов (HACCP) Проверка качества и температуры масла для жарки

Их преимущества во всех приложениях:

- Совместим со многими измерительными приборами Testo
- Измерительные программы для многих приложений
- Настройка, выполнение и мониторинг
  Измерение
- Хранение данных измерений, местоположения измерений и данных о клиентах - Документация с подготовкой и отправкой
  Протокол измерений
- Полезные дополнительные функции премиум-класса, которые можно разблокировать
  (платно)

Be sure. testo

технические данные

Производительность изображения Инфракрасный	256x192 пикселей
Инфракрасное разрешение	50 мК
Тепловая чувствительность (NETD) Поле зрения	48 ° x 36 ° / 0,3 м
(VFOV/HFOV)/ мин. Фокусное расстояние Геометрическое	3,3 мрад
разрешение (IFOV) Частота обновления Фокус	9 Hz Fix 8 ...
Спектральный диапазон Производительность изображения	14 µm
визуальный размер изображения / мин. Фокусное расстояние	640 x 480 пикселей / 0,4 м
измерение диапазон измерения точность	20 ... +350 °C ±3 °C или ±3% против н.Э. МВт. (при температуре окружающей среды. 10 ... +40 °C и температура сцены 0 ... +150 °C соответственно +100 ... +350°C)
Установка Коэффициент излучения / отраженная температура	0,01 ... 1 / ручной (через интеллектуальное приложение Testo)
Функции измерения (в приложении	
Testo Smart) Функции анализа	Hot/ColdSpot, Delta T, до 10 выбираемых отдельных точек измерения, измерение диапазона (минимальное значение площади)
Особенности измерения влажности для конкретных приложений	DeltaHeat, DeltaCool, режим влажности
- ручной режим измерения влажности	Да
Измерение влажности с помощью измерителя влажности	Автоматическая передача показаний дополнительных термогигрометров testo 605i или подключите Testo 625 через Bluetooth к testo Smart App
Электрический режим -ручное измерение	Ввод тока, напряжения или мощности
электрического тока с помощью плоскогубцев	Автоматическая передача показаний с помощью дополнительных плоскогубцев testo 7703 с помощью Bluetooth an die testo Smart App
Отображение изображения (в приложении	
Testo Smart) Возможности отображения	IRBild, реальное изображение(возможно наложение в IRSoft)
Полноэкранные	Да
цветовые палитры	Утюг, радуга, радуга HC ,холодный-горячий, сине-красный, серый, серый перевернутый, Сепия, Testo, утюг HT, влажная палитра
Цифровой зум	Да
Общие функции приложения	
Формат файла	Сохраненные изображения с помощью приложения Testo Smart как .bmt (для редактирования в IRSoft), .совместное использование
Хранение изображений	jpg, .csv на мобильном устройстве
Дистанционное управление	Расстояние до 10 м от мобильного устройства (через Wi-Fi)

Источник питания	встроенный литий-ионный аккумулятор
Тип батареи Срок службы Зарядный интерфейс	2 часа USBC
Время зарядки	Ca. 90 мин. Зарядка в течение 15 минут при разряженной батарее дает 30 минут безотказной работы
Условия окружающей среды Диапазон рабочих	10 ... +50 °C
температур Диапазон температур хранения	20 ... +70 °C
Влажность Степень защиты корпуса (IEC 60529)	5 ... 95%РФ без конденсации IP54
Испытание на устойчивость к падению Вибрация	1,5 м МЭК 6006826
Физические характеристики	
Вес	195 г
Размеры Крепление мобильного устройства	165 x 45 x 38 мм ClipSpanne: min. 134 мм, макс. 190 мм и глубина устройства не более 12 мм
Совместимость с резьбой штатива Testo Smart App	¼" UNCGewinde Требуется iOS версии 17 или выше / Android версии 14 или новее Требуется мобильное устройство с поддержкой Bluetooth 4.0
PCSoftware testo IRSoft	Windows 11, Windows 10
Интерфейс	
передачи данных Wi-Fi*	Общение с помощью интеллектуального приложения Testo; Wi-Fi: IEEE 802.11a/n/ac
Bluetooth*	Одноранговая реклама для быстрого Установление связи
Стандарты,	
стандарты экзаменов	Декларация о соответствии: видеть www.testo.com/euconformity

* Обзор разрешений на радиосвязь в разных странах можно найти в разделе загрузки страницы продукта testo 860i в документе "OnePager testo 860i".

1980 6134 / ver.) 09.2025

Возможны изменения, в том числе технического характера.