

Преимущества testo 865

Тепловизор testo 865 - ваш идеальный проводник в мир термографии. Этот прибор отличается самым лучшим качеством изображения в своем классе и удобством в применении, достаточно прочен для повседневного использования в сложных условиях и оснащен полезными функциями, позволяющими еще больше улучшить качество изображения.

Соотношение его цены и технических характеристик поистине революционное. Это доступный прибор для легкой диагностики.



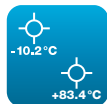
Размер детектора 160 x 120

Благодаря разрешению в 19 200 температурных точек, объекты измерений будут представлены в хорошем качестве - четко и детализовано.



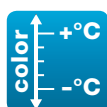
Встроенная технология SuperResolution (до 320 x 240 пикселей)

Встроенная технология SuperResolution повышает качество изображения на один класс, т.е. разрешение термограмм увеличивается в 4 раза.



Автоматическое распознавание горячей / холодной точек

Функция автоматического распознавания горячей/холодной точек позволяет визуализировать критические температуры непосредственно на снимке.



Функция testo ScaleAssist для сравнения изображений в строительной термографии

Данные для заказа

Тепловизор testo 865

Тепловизор testo 865 со встроенной технологией **SuperResolution**, в комплекте с профессиональным ПО, USB-кабелем, блоком питания, литиево-ионной аккумуляторной батареей, кратким руководством пользователя, краткими инструкциями по применению, сертификатом калибровки и кейсом

№ заказа 0560 8650

Цена*

Принадлежности	№ заказа	Цена*
Запасной литиево-ионный аккумулятор, увеличивает продолжительность работы тепловизора	0515 5107	
Настольное зарядное устройство для аккумулятора, оптимизирует время зарядки	0554 1103	
Самоклеющаяся пленка для измерений, например, на полированных поверхностях (рулон, Д: 10 м, Ш: 25 мм), ε = 0.95, теплостойкость +250 °C	0554 0051	
Кейс-кобура	0554 7808	

*Актуальные цены уточняйте на сайте www.testo.ru

Технические данные

Инфракрасное изображение	
Размер детектора	160 x 120 пикселей
Температурная чувствительность (NETD)	120 мК
Поле зрения/мин. фокусное расстояние	31° x 23° / не менее 0.5 м
Пространственное разрешение (IFOV)	3.4 мрад
Встроенная технология testo SuperResolution (пиксели/IFOV)	320 x 240 пикселей 2.1 мрад
Частота обновления кадра	9 Гц
Фокусировка	Фиксированный фокус
Спектральный диапазон	7.5 ... 14 мкм
Представление изображения	
Тип дисплея	8.9 см (3.5") TFT, QVGA (320 x 240 пикселей)
Варианты отображения	только ИК изображение
Цветовая палитра	iron, rainbow HC, cold-hot, grey
Интерфейс передачи данных	
USB 2.0 Micro B	✓
Измерение	
Диапазон измерения температур	-20 ... +280 °C
Погрешность	±2 °C, ±2 % от изм. знач.
Настройка коэффициента излучения / температурной компенсации отражения	0.01 ... 1 / ручная
Функции измерения	
Функции анализа	Измерение центральной точки, распознавание горячей/холодной точки, разность температур
Функция testo ScaleAssist	✓
IFOV warner	✓

Оснащение тепловизора	
Объектив	31° x 23°
Потоковое видео	через USB
Хранение изображений в формате JPG	✓
Полноэкранный режим	✓
Хранение изображений	
Формат файла	.bmt и .jpg; возможность экспорта изображений в форматы .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Память	Встроенная память (2.8 Гб)
Питание	
Тип батареи	Литиево-ионный аккумулятор может быть заменен на месте замера
Время работы	4 часа
Варианты зарядки	В приборе/зарядном устройстве (опция)
Работа от сети	✓
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	-15 ... +50 °C
Температура хранения	-30 ... +60 °C
Влажность воздуха	20 ... 80 % без конденсации
Класс защиты корпуса (IEC 60529)	IP54
Вибрация (IEC 60068-2-6)	2G
Физические характеристики	
Вес	510 г
Размеры (ДхШхВ)	219 x 96 x 95 мм
Корпус	АБС-пластик
Программное обеспечение для ПК	
Системные требования	Windows 10, Windows 8, Windows 7
Стандарты, тесты, гарантия	
Директива ЕС	2014/30/EU
Гарантия	2 года



Модель testo 865 внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 67099-17 и допущена к применению в России. Срок действия: до 24 марта 2022 г.