

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://testo.nt-rt.ru/> || tts@nt-rt.ru

Тепловизор Testo 865



Тепловизор testo 865 обладает всеми характеристиками, необходимыми для высококачественной термографии – он точный, прочный, быстрый и надежный.

Модель testo 865 обеспечивает высококачественную термографию по доступной цене и может работать даже в сложных условиях эксплуатации. Тепловизор поставляется в комплекте с кейсом для удобной транспортировки, так что этот прибор всегда будет у Вас под рукой.

Тепловизор testo 865 – профессиональный прибор, который ориентирован на решение самых важных задач для повседневной работы специалиста. testo 865 – тепловизор, удобный в эксплуатации и оптимизированный для быстрой и эффективной работы.

Функция testo ScaleAssist позволяет настроить шкалу температур термограммы так, чтобы она была оптимальна для строительной термографии, а функция IFOV warner поможет Вам избежать ошибок при измерениях, и Ваши инфракрасные изображения всегда будут идеальными.

Области применения тепловизора testo 865

Локализация утечек, выявление перегреваемых соединений, точное обнаружение тепловых мостиков или дефектов ограждающих конструкций.

Тепловизор testo 865 оптимален для применения при ежедневном техническом обслуживании и монтажных работах в строительстве и промышленности. Он обеспечивает быстрый и надежный контроль качества производства. Ключевые технические характеристики тепловизора testo 865

Тепловизор testo 865 отличается простотой в использовании и обладает следующими впечатляющими техническими характеристиками:

Очень хорошее качество изображения благодаря высокому разрешению: 19 200 точек измерения температуры позволяют получать термограммы высокой точности. Размер детектора – 160 x 120 пикселей, а встроенная технология SuperResolution увеличивает разрешение до 320 x 240 пикселей • Визуализация разницы температур от 0,12°C

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

Функция IFOV warner определяет размер наименьшей точки измерения, которая показывается на термограмме, что помогает пользователю выбрать оптимальное расстояние с которого необходимо производить измерение Профессиональное программное обеспечение для анализа изображений на ПК Вы можете сохранять термограммы в формате JPEG

Физические характеристики		
Вес, г	510	
Корпус	ABS, поликарбонат	
Условия окружающей среды		
Вибрация	2G	
Влажность воздуха, %	20 ... 80 без конденсации	
Класс защиты корпуса	IP54	
Рабочая температура, °C	- 15...+ 50	
Температура хранения °C	-30...+60	
Питание		
Время работы, ч	4	
Работа от сети	да	
Тип батареи	Быстрозаряжаемый литиево-ионный аккумулятор (возможна замена на объекте замера)	
Измерение		
Диапазон измерений, °C	-20 ... +280	
Коэффициент излучения	0,01 ... 1	
Отраженная температура	ручная	
Погрешность, °C	±2	
Стандарты/ гарантия		
Директивы ЕС	EMC: 2014/30/EU	
Оснащение тепловизора		
Интерфейс	USB 2.0 Micro B	
Передача видеоданных	через USB	
Полноэкранный режим	Входит в комплект поставки	
Размер стандартного объектива, °	31 x 23	
Хранение изображений в формате JPEG	Входит в комплект поставки	
Инфракрасное изображение		

Инфракрасное разрешение, рх	160 x 120	
Минимальное фокусное расстояние, м	<0.5	
Поле зрения, °	31 x 23	
Пространственное разрешение (IFOV), мрад	3,4	
Разрешение SuperResolution (IFOV), мрад	2,1	
Разрешение SuperResolution, рх	320 x 240	
Спектральный диапазон, мт	7,5 ... 14	
Температурная чувствительность, мК	120	
Фокус	Фиксированный фокус	
Частота обновления кадра, Гц	9	

Представление изображения

Опция дисплея	только ИК-изображение	
Тип дисплея	Тип дисплея: 8,9 см (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 пикселей)	
Цветовая палитра	4 (железо, радуга, холодный, серый)	

Общие технические данные

Размеры, мм	219 x 96 x 95	
-------------	---------------	--

Программное обеспечение для ПК

Системные требования	Windows® 10; Windows 8; Windows 7	
----------------------	-----------------------------------	--

Хранение

Устройство хранения данных	Память: встроенная память (2,8 Гб)	
Формат файла: изображения	.bmt; .jpg; Опция экспорта изображений в формат .bmp; .jpg; .png; .xls; .csv	

Функция измерения

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://testo.nt-rt.ru/> || tts@nt-rt.ru

Функция IFOV warner	Входит в комплект поставки	
Функция testo ScaleAssist	Входит в комплект поставки	
Функция анализа	Измерение центральной точки, распознавание горячей/ холодной точки, разность температур	
Комплект поставки		
Тепловизор Testo 865 - 1 шт.		
USB-кабель - 1 шт.		
Блок питания - 1 шт.		
Литиево-ионный аккумулятор - 1 шт.		
Профессиональное ПО - 1 шт.		
Краткое руководство пользователя - 1 шт.		
Краткие инструкции по применению - 1 шт.		
Протокол заводской калибровки - 1 шт.		
Кейс - 1 шт.		