

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Testo 885-2



Testo 885-2

Тепловизор Testo 885 2 может выполнять температурные измерения в двух переключаемых режимах: в диапазоне от -20 до +100°C, а также от 0 до +350°C. При необходимости выполнения высокотемпературных измерений, как опция, может быть использован дополнительный диапазон - от +350 до +1200°C. Благодаря этому данная модель может быть использована для тепловизионной диагностики оборудования и систем на объектах тепло- и электроэнергетики.

Тепловизор Testo 885 2

При использовании в строительной сфере, тепловизор Testo 885 2, позволяет выявлять места с повышенной влажностью (для отображения характера распределения поверхностной влажности вручную вводятся числовые значения точки росы).

В последнее время повышенное внимание уделяется рациональному использованию энергоресурсов и сокращению их потребления - благодаря этому удастся снизить

материальные затраты и повысить рентабельность практически во всех областях народного хозяйства. С этой целью необходимо не только повышать энергоэффективность в производственной сфере, но и более рационально расходовать ресурсы в быту. Для выявления источников энергетических и тепловых потерь служит тепловизор Testo 885 2, который уже традиционно используют при проведении энергоаудита и тепловой диагностики.

Testo 885-2	
ИК-изображение	
Тип детектора	320°240 пикселей
Температурная чувствительность	30 Мк
Оптическое поле зрения/мин. фок. раст.	30°x23°/0.1 м (стандартный объектив) 11°x9°/0.5 м (телеобъектив)
Пространственное разрешение	1.7 мрад (стандартный объектив) 0.6 мрад (телеобъектив)
SuperResolution (опция)	640x480 пикселей/ 1.06 мрад (стандартный объектив) 0.38 мрад (телеобъектив)
Частота обновления кадров	9 Гц
Фокусировка	Ручная/автоматическая
Спектральный диапазон	8-14
Реальное изображение	
Размер изображения/мин.фок.расст.	3.1 мегапикселей/0.5 м
Представление изображения	
Дисплей	Сенсорный ж/к 4.3" 480x272 пикс.
Цифровое масштабирование	1-3 кратное увеличение снимков
Опции отображения	Только ИК-изображение/ Только реальное изображение
Видео выход	USB 2.0
Цветовая палитра	8
Измерение	
Температурный диапазон	-20°C +100°C 0°C +350°C (переключаемый)
Измерение высоких температур	+350°C +1200°C (опция)
Погрешность	±2°C, ±2%
Настройка коэффициента отражения	0.01 до 1
Коррекция прохождения излучения (атмосферн.)	ДА
Функции измерения	
Отображение распределения поверхностной влажности (путём ручного ввода параметров)	ДА (опция)
Режим измерения "солнечная энергия"	ДА

Аналитические функции	до 3-х точек измерений, распознавание горячей/холодной точек, изотермы, расчёт макс./мин./сред. Участка
Функции тепловизора	
Цифровая камера	ДА
Телеобъектив	ДА (опция)
Мощная светодиодная подсветка	ДА
Мастер создания панорамных изображений	ДА
SiteRecognition (распознавание мест замера + управление тепловыми снимками)	ДА
Лазерный маркер	ДА
Запись голосовых комментариев	ДА (Bluetooth-с помощью гарнитуры)
Видеоизмерение (через USB)	индикация максимум 3-х измерений
Хранение изображений	
Формат файлов	.bmt; варианты экспорта в формат .bmp, .jpg, .png, .xls, .csv, .wmv, .mpeg-1
Устройство хранения данных	2 Гб SD-карта памяти(приблизительно 2000-3000 снимков)
Питание	
Тип аккумулятора	Быстро заряжаемая, литиево-ионная батарея
Время работы	4.5 часа
Зарядка аккумулятора	в приборе/в зарядном устройстве
Питание от сети	ДА
Условия окружающей среды	
Диапазон рабочих температур	-15°C +50°C
Температура хранения	-30°C +60°C
Влажность воздуха	20% до 80% (без конденсации)
Класс защиты (корпус)	IP54
Вибрация (IEC 68-2-6)	2G
Физические характеристики	
Вес	1.570 г
Размеры (ДхШхВ)	253x132x111 мм
Крепление к штативу	ДА
Корпус	ABS-пластик
ПО для ПК	
Системные требования	Windows XP (Service Pack 3), Windows Vista, Windows 7, интерфейс USB 2.0
Нормы, тесты, гарантия	
Директива ЕС	2004/108/EC
Гарантия	2 года

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