

**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 875 2i



Testo 875 2i

Тепловизор Testo 875 2i оптимизирован для использования в строительной сфере. С его помощью можно не только выполнять стандартные измерения (с определением горячей и холодной точек на термограмме), но и выявлять участки, подверженные выпадению конденсата, где может появиться плесень. Для этого в ручном режиме вводятся параметры окружающей среды, и термограмма отображает характер распределения влажности на обследуемой поверхности.

Тепловизор Testo 875 2i в строительстве позволяет эффективно выявлять теплопотери и дефекты теплоизоляции, визуализируя тепловое поле объекта диагностики. Кроме того, с помощью данного прибора можно выявлять протечки, скопления конденсата и другие места с повышенной влажностью, а также контролировать целостность коммуникаций.

Тепловизор Testo 875 2i обладает большей функциональностью по сравнению с базовой моделью, так как оснащен цифровой камерой, фиксирующей видимое изображение. Кроме того, опционно предусмотрена возможность использования сменных телеобъективов.

	Testo 875 2i
Характеристики ИК-изображения	
Тип детектора	FPA 160 x 120 пикселей, a.Si
Температурная чувствительность (NETD)	50 мК при 30 °C
Оптическое поле зрения / мин. фокусное расстояние	32° x 23° / 0.1 м (стандартный объектив)
Пространственное разрешение (IFOV)	3,3 мрад (стандартный объектив)
SuperResolution (пиксели / IFOV) - опция	320 x 240 пикселей / 2,1 мрад (стандартный объектив)
Частота обновления кадра	9 Гц
Фокусировка	ручная
Спектральный диапазон	8-14
Реальное изображение	
Размер изображения / мин. фокусное расст.	640 x 480 пикселей/ 0.4 м
Представление изображения	
Дисплей	ж/к дисплей 3.5", 20 x 240 пикселей
Варианты отображения	только ИК-изображение / реальное изображение/ ИК- и реальное изображение
Видеовыход	USB 2.0
Цветовая палитра	10
Измерение	
Температурный диапазон	-30 ... +100 °C(индикация от -50°C) / 0 ... +350 °C (перекл.)
Измерение высоких температур - опция	+350 ... +550 °C
Погрешность	±2 °C, ±2% от изм. зн.> ±3% от изм. зн. (+350...+550 °C)
Коэффициент излучения / настройка температурной компенсации отражения	0.01 ... 1 / ручная
Функции измерения	
Отображение распределения поверхн. влажности (ручной ввод параметров)	+
Измерение влажности с беспрров. зондом* (автом. передача данных в реж. реальн. времени) - опция	+
Режим измерения "Солнечная энергия"	+

Аналитические функции	до 2-х точек измер., распознав. горячей/холодной точек, изотерма, измер. по участкам (мин./макс. знач. участка)
Функциональные возможности тепловизора	
Цифровая камера	+
Мощная светодиодная подсветка	-
Стандартный объектив	32° x 23°
Сменная оптика - опция	9° x 7°
Лазер** (лазер 635 нм, Класс 2)	+
Запись голосовых комментариев	+
Потоковое видео (через USB)	+
Хранение изображений	
Формат файла	.bmt; возможность экспорта в .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Устройство хранения данных	SD-карта 2 Гб (приблиз. 2.000 изображений)
Питание	
Тип батареи	быстрозаряж. аккумулятор, лит.-ионный, замена на объекте
Время работы	4 часа
Варианты зарядки	в приборе/зарядном устройстве (опция)
Работа от сети	да
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	-15 °C ... +40 °C
Температура хранения	-30 °C ... +60 °C
Влажность воздуха	20% ... 80% без конденсации
Класс защиты корпуса (IEC 60529)	IP 54
Вибрация (IEC 60068-2-6)	2G
Физические характеристики	
Вес	прибл. 900 г
Размеры (Д x Ш x В) в мм	152 x 108 x 262
Крепление к штативу	M6
Корпус	АБС-пластик
Программное обеспечение для ПК	
Требования к системе	Windows XP (Service Pack 3) Windows Vista, Windows 7(Service Pack 1), интерфейс USB 2.0
Стандарты, сертификация, гарантия	
Директива ЕС	2004 / 108 / ЕС
Гарантия	2 года

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