

**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 875-1i



Testo 875-1i

Тепловизор Testo 875-1i оснащен ИК-матрицей с разрешением 160x120 и чувствительностью <50мК, что позволяет отслеживать минимальные перепады температур. Объектив с углом обзора 32° и ручная фокусировка помогут при исследовании крупных промышленных установок на минимальном расстоянии 10 см.

Основные характеристики тепловизора Testo 875-1i:

- разрешение экрана 640x480 для наглядной демонстрации данных в процессе работы;
- наложение ИК-изображения на изображение видимого спектра для составления отчетов;
- работа от аккумулятора до 4 часов;
- в комплекте карта памяти на 2Гб для хранения 2000 изображений.

Цена Testo 875 1i полностью оправдана его впечатляющими возможностями и широкой

областью применения. Прибор будет полезен для контроля процесса при монтаже и проверке вентиляционных и отопительных систем, проверке изоляции стен, отладке трубопроводов. Также камера позволяет отслеживать правильность установки дверей и окон, межкомнатных перегородок, напольных покрытий – она будет полезна везде, где могут быть утечки тепла, скопления влаги и другие тепловые дефекты.

Тепловизор Testo 875 1i имеет большой жидкокристаллический экран с яркой подсветкой. Благодаря встроенной цифровой камере вы сможете получать реальное изображение измеряемых объектов и сравнивать его с инфракрасным снимком. Прибор имеет специальный режим "Солнечная энергия", который позволяет вносить значения интенсивности освещения для каждого отдельного замера.

Изображения, полученные при работе, могут быть сохранены в памяти Testo 875 1i. Оптимизированный режим просмотра изображений делает работу с отснятым материалом простой и удобной. Все полученные данные можно перенести на компьютер посредством USB-интерфейса. Вместе с тепловизором поставляется программное обеспечение, позволяющая обработать полученные данные и сохранять изображения в удобном формате. Тепловизор Testo 875 1i выполнен в корпусе из прочного пластика и имеет разъемы для подключения дополнительных интерфейсов.

Купить тепловизор Testo 875-1i, а также получить консультацию специалистов вы можете в компании Аверус.

	Testo 875-1i
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	нет
Погрешность	±2 °C, ±2% от изм. зн.
Коэффициент излучения / настройка температурной компенсации отражения	0.01 ... 1 / ручная
Функции измерения	
Отображение распределения поверхн. влажности (ручной ввод параметров)	нет
Режим измерения "Солнечная энергия"	есть
Аналитические функции	до 2-х точек измерения, распознавание горячей/холодной точек
Функциональные возможности тепловизора	
Цифровая камера	есть
Мощная светодиодная подсветка	нет
Стандартный объектив	32° x 23°
Сменная оптика - опция	нет
Лазер** (лазер 635 нм, Класс 2)	есть
Запись голосовых комментариев	нет
Потоковое видео (через USB)	есть
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