

**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 882



Testo 882

Тепловизор Testo 882 имеет традиционную форму корпуса – моноблок с пистолетной рукояткой. Благодаря такой конструкции и рациональному расположению органов управления все манипуляции с прибором удобно выполнять одной рукой. Самый востребованный для диагностических задач размер ИК-датчика (320x240 пикселей), а также стандартный объектив с углом зрения 32° позволяют использовать данную модель для профессионального применения в различных сферах.

Тепловизор Testo 882

К тепловизору Testo 882 потребитель может приобрести дополнительно быстродействующее зарядное устройство, запасной аккумулятор, защитный фильтр на объектив. Также можно активировать опции: SuperResolution (для повышения разрешения термограмм), возможность высокотемпературных измерений (до +550°C), тем самым получив один из лучших инструментов тепловизионной диагностики Testo 882.

	Testo 882
ИК-изображение	
Тип детектора	320×240 пикселей
Температурная чувствительность	60 Мк
Оптическое поле зрения/мин. фок. раст.	32°×23°/0.2 м
Пространственное разрешение	1.7 мрад
SuperResolution (опция)	640/480 пикселей/ 1.1 мрад
Частота обновления кадров	9 Гц
Фокусировка	Ручная/моторизированная
Спектральный диапазон	8-14
Реальное изображение	
Размер изображения/мин.фок.расст.	640/480 пикселей/0.4 м
Представление изображения	
Дисплей	ж/к 3.5" 320×240 пикс.
Опции отображения	Только ИК-изображение/ Только реальное изображение/ ИК+реальное
Видео выход	USB 2.0
Цветовая палитра	9
Измерение	
Температурный диапазон	-20°C +100°C 0°C +350°C (переключаемый)
Измерение высоких температур	+350°C +550°C (опция)
Погрешность	±2°C, ±2% ±3% (+350°C +550°C)
Настройка коэффициента отражения	0.01 до 1
Функции измерения	
Отображение распределения поверхностной влажности	ДА (ручной ввод)
Режим измерения «солнечная энергия»	ДА
Аналитические функции	до 2-х точек измерений, распознавание горячей/холодной точек, изотермы, расчёт макс./мин. участка
Функции тепловизора	
Цифровая камера	ДА
Телеобъектив	НЕТ
Мощная светодиодная подсветка	ДА
Моторизированный фокус	ДА
Стандартный объектив	32°×23°
Лазер	ДА
Запись голосовых комментариев	ДА (с помощью гарнитуры)
Потоковое видео (через USB)	ДА
Хранение изображений	

Формат файлов	.bmt; варианты экспорта в формат .bmp, .jpg, .png, .xls, .csv
Устройство хранения данных	2 Гб SD-карта памяти(приблизительно 1000 снимков)
Питание	
Тип аккумулятора	Быстро заряжаемая, литиево-ионная батарея
Время работы	4 часа
Зарядка аккумулятора	в приборе/в зарядном устройстве (опция)
Работа от сетевого блока питания	ДА
Условия окружающей среды	
Диапазон рабочих температур	-15°C +40°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	Прибл. 900 г
Размеры (Д×Ш×В)	152×108×262 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/ЕС
Гарантия	2 года

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