

Краткий обзор тепловизоров Testo

Характеристики	testo 865	testo 868	testo 871	testo 872	testo 875-1i	testo 875-2i	testo 882	testo 885-2	testo 890-2
Размер детектора (в пикселях)	160 x 120		240 x 180	320 x 240	160 x 120		320 x 240		640 x 480
Встроенная технология SuperResolution (Сверхвысокое Разрешение)	(до 320 x 240)		(до 480 x 360)	(до 640 x 480)	(до 320 x 240)		(до 640 x 480)		(до 1280 x 960)
Температурная чувствительность (NETD)	< 120 мК	< 100 мК	< 90 мК	< 60 мК	< 50 мК		< 60 мК	< 30 мК	< 40 мК
Диапазон измерения температур	-20 ... +280 °C	-30 ... +650 °C			-30 ... +350 °C			-30 ... +650 °C	
Частота обновления кадра	9 Гц*								
Стандартный объектив	31° x 23°		35° x 26°	42° x 30°	32° x 23°		30° x 23°		42° x 32°
Сменный телеобъектив	-	-	-	-	-	9° x 7°	-	11° x 9° 5° x 3,7°	15° x 11° 6,6° x 5°
Фокусировка	фиксированный фокус				ручная / моторизированная			ручная / автоматическая	
Поворотный дисплей	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Вращающаяся рукоятка	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Сенсорный экран	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Измерения в высокотемпературном диапазоне	-	-	-	-	-	до 550 °C	до 550 °C	до 1200 °C	до 1200 °C
Автоматическое распознавание горячей/холодной точек	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Расчет макс./мин. значений участка	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
Функция изотермы	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Функция отображения превышения предельных значений	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Отображение распределения поверхностной влажности (путем ручного ввода параметров)	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
Соединение с совместимыми приборами testo 605i и testo 770-3 через Bluetooth	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
Режим измерения "Солнечная энергия"	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Запись голосовых комментариев	-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓
Встроенная цифровая камера	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Интегрированная LED-подсветка	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Мастер создания панорамных изображений	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Технология SiteRecognition (Распознавание мест замера + управление снимками)	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Функция видеоизмерения в макс. 3-х точках (через USB)	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
Дооснащение пакетом анализа процессов (включая полностью радиометрическое видео и создание серии последовательных снимков)	-	-	-	-	-	-	-	(✓)	(✓)
Лазер***	-	-	-	✓	лазерный целеуказатель		лазерный маркер		

(✓) опция ✓ стандарт - не доступно

* 33 Гц - по запросу

** требуется разрешение в Вашей стране
*** за исключением США, Китая и Японии