визор компактный

Артикул: 875436

Ти
ди

Ни
ди

Ве
ди

Те
чу

Те
ра

Те
хр

Вл

Ти
ба

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ DT-979E

Тепловизор **DT-979E** используется для верификации, профилактического обслуживания и устранения неисправностей оборудования. Есть функция записи/воспроизведения видео.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА DT-979E

Параметр	Значение
Оптические характеристики и данные изображений	
Поле зрения (FOV) / Минимальное фокусное расстояние	50°x 37°/ 0,5м
Температурная чувствительность/NETD	< 0,06°C при +30°C (+86°F) / 60мК
Частота обновления кадров	25Гц
Режим фокусировки	Отсутствует
Увеличение	1–16× непрерывное, цифровое
Матрица видеопреобразователя (FPA) / Спектральный диапазон	Неохлаждаемый микроболометр / 7,5–14мкм
ИК-разрешение	120 × 90 пикселей
Параметры изображения	
Монитор (дисплей)	2,8 дюйма ЖК, 240 × 320 пикселей
Режим отображения	ИК-изображение, зрительный образ, автоматическое слияние
Цветовые палитры	IRON, Rainbow, Grey, Grey Inverted, Brown, Blue-red, Hot-cold, Feather, Above alarm, Below alarm, Zone alarm, Vision zone
Измерение	
Температурный диапазон объекта	–20°C до +550°C (–4°F до +1022°F)
Погрешность	±2°C (3,6°F) или ±2% показания (температура окружающей среды 10 до 35°C, температура объекта >0°C)
Анализ результатов измерений	
Точка	Центральная точка
Автоматическое определение горячей/холодной точки	Автоматические горячие или холодные маркеры
Корректировки измерения	Коэффициент излучения, отраженная температура
Хранение видеозаписей	
Устройство хранение	8Гб, микро SD-карта или внутренний EMMC 3,4Гб
Видео формат файлов	Стандартный MPEG-4, 240x320 при 30 кадрах/сек., на карте памяти > 30 минут
Режим хранения	ИК/визуальные изображения; одновременное хранение ИК и визуальных изображений
Хранение снимков	
Формат изображений	Стандартный JPEG, HIR, в том числе результаты измерений, на карте памяти > 6000 изображений
Режим хранения изображений	ИК/визуальные изображения; одновременное хранение ИК и визуальных изображений

Параметр	Значение
Анализ изображений	Анализа внутреннего изображения, полная функция.
Настройка	
Команды настройки	Локальная адаптация единиц измерения, языка, выбор языка, переход на другие форматы времени и даты, информация с камеры
Языки	Мультиязычный
Цифровая камера	
Встроенная цифровая камера	2 мегапикселя
Встроенный цифровой объектив	FOV 65°
Интерсфейс обмена данными	
Разъемы	USB, Type C
USB	Передача данных между тепловизором и ПК. Передача видео между тепловизором и ПК в режиме реального времени
Wi-Fi	802.11, передача изображений и видеосюжетов в режиме реального времени
Система питания	
Батарея	Литий-ионная батарея, время работы 4 часа
Входное напряжение	Постоянное напряжение 5В
Система зарядки	Для камеры (сетевой AC адаптер)
Управление питанием	Автоматическое выключение
Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	–15°C до +50°C (5°F до +122°F)
Диапазон температур при хранении	–40°C до +70°C (–40°F до +158°F)
Влажность (рабочая и при хранении)	10%-90%
Падение (тест)	2м
Удар	25g (IEC60068-2-29)
Вибрация	2g (IEC60068-2-6)
Физические параметры	
Размеры (Д × Ш × В)	224x77x96 мм
Вес, включая батарею	<500г

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83