

**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

Тепловизор АМО Т830



Измерение

Диапазон измерений температуры	от -20 до 400 °С
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры в диапазоне от -20 °С до +100 °С включ., °С	±2,0 °С
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений температуры в диапазоне от +100 °С до +400 °С включ., %	±2,0 %

Изображение и оптические данные

Количество пикселей матрицы детектора	256 x 192 px
"Порог температурной чувствительности (при температуре объекта +30 °С)"	<0,05 °С
Углы поля зрения по горизонтали и вертикали	42° x 56°
Минимальное фокусное расстояние	0,3 м
Пространственное разрешение	3,75 мрад
Частота обновлений	25 Гц
Режим фокусировки	адаптивный

Матрица в фокальной плоскости [FPA]	неохлаждаемый микроболометр
Спектральный диапазон, мкм	от 8 до 14

Представление изображения

Экран/ разрешение пикселихпиксели	2,8-дюймовый ЖК- дисплей/640х480
Режимы изображения	инфракрасный (ИК), видимый, выделение краев, слияние, картинка в картинке
Цветовые палитры	железо, горячий белый, горячий черный, радуга, горячий красный, высококонтрастный зеленый

Анализ измерений

Точка	центральная точка
Автоматическое обнаружение тепла/ холода	автоматические горячие или холодные маркеры
Область	анализ 1 области
Поправки к измерениям	коэффициент излучения, температурная компенсация

Хранение видео

Память	внутренняя память емкостью 8 Гбайт
Формат хранения видео	стандартное кодирование MPEG-4

Хранение изображений

Формат хранения изображений	стандартные файлы JPEG
Режим хранения изображений	ИК, видимое изображение, выделение контуров, слияние, картинка в картинке

Настройка

Команды настройки	локальная адаптация единиц измерения, языка, форматов даты и времени, информации камеры
Языки	русский, английский, французский, испанский, немецкий, голландский, арабский, японский, корейский, китайский трад., китайский упрощенный

Цифровая камера

Встроенная цифровая камера	1 Мп
Поле зрения цифрового объектива	55° x 83°

Интерфейсы передачи данных

Интерфейсы	USB-тип C
USB	передача данных между камерой и ПК

Система питания

Время работы при непрерывном использовании	4 ч
Напряжение питания	3,7 В
Система зарядки	в камере (адаптер переменного тока)
Управление энергопотреблением	автоматическое отключение

Рабочие характеристики

Диапазон рабочих температур	от -10 до 60 °C
Диапазон температур хранения	от -40 до 85 °C
Влажность (при эксплуатации и хранении)	от 10 до 90 %

Физические характеристики

Размер камеры	201 x 68 x 80 мм
---------------	------------------

Вес камеры включая батарею

0,27 кг

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