

**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 Т820



Измерение

Диапазон измерений температуры	от -20 до 400 °С
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры в диапазоне от -20 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	120 x 90 px
Порог температурной чувствительности (при температуре объекта +30 °С)	<0,06 °С
Углы поля зрения по горизонтали и по вертикали	38° x 50°
Минимальное фокусное расстояние	0,3 м
Пространственное разрешение	7,39 мрад
Частота обновлений	25 Гц
Режим фокусировки	адаптивный

Матрица в фокальной плоскости [FPA]	неохлаждаемый микроболометр
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Представление изображения	
Экран / разрешение	2,8-дюймовый ЖК- дисплей/640 x 480 px
Режимы изображения	инфракрасный (ИК)
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
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 trad., китайский упрощенный
Целеуказатель	
Лазер	< класс 2
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
Физические характеристики	
Размер камеры	201 x 68 x 80 мм
Вес камеры включая батарею	0,26 кг

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