



# КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА В ПОТОКЕ



Бесконтактный способ  
измерения температуры тела



Точность измерения  
температуры  $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$



Высокая пропускная способность  
(до 300 человек за минуту)



Оповещение при  
повышенной температуре



Возможность распознавания  
лица (даже в маске)  
Оповещение об отсутствии маски



Возможность интеграции  
в действующие на предприятии  
системы контроля

## Применение в отраслях:

- Государственные учреждения
- Образовательные учреждения
- Массовые мероприятия
- Транспорт
- Супермаркеты
- Заводы, фабрики
- Медицинские центры
- Строительные объекты
- Офисные здания



+7 912 784 42 36



info@x-met.ru



www.analyzator.ru

## Знакомство с изделием

Двухспектральный тепловизионный термометр TSC620-K-2H - это термометр, который в основном предназначен для наблюдения за большим количеством лиц, входящих и выходящих одновременно. Устройство осуществляет тепловизионное высокоточное измерение температуры множества лиц, измерение температуры в режиме реального времени, многоточечное оповещение о ненормальной температуре, отображение видимой температуры и данных о температуре и оповещении, непрерывную видеозапись, автоматическую запись оповещения, автоматическое определение лица в кадре, распознавание лица, интеллектуальное обнаружение лица в маске, интеллектуальный экспорт сигнала оповещения о высокой температуре и другие функции.

Прибор будет эффективен для быстрого бесконтактного скрининга температуры тела, регистрации измерения температуры тела и т.д., а также быстрого скрининга в общественных местах с большим потоком людей.

Установка прибора удобна и быстра. Он может быть широко использован в метро, на станциях, на железнодорожных, автобусных станциях, в аэропорту, в больнице, в школе, общежитии, в правительственных учреждениях, банках, бизнес-центрах, тюрьмах, на контрольно-пропускных пунктах и в других местах.

- Бесконтактный быстрый скрининг, измерение температуры в режиме реального времени во избежание перекрестного заражения;
- Большое расстояние, охват большой площади, точный и быстрый скрининг;
- До 300 человек могут быть проверены за минуту;
- Многоточечный сигнал оповещения о повышенной температуре, индикация температуры, оповещение. Высокая точность измерения температуры;
- Непрерывная видеозапись, историческая ретроспектива хорошо документирована;
- Автоматическая запись оповещения.

## Технические параметры

Видеокамера, воспринимающая видимый свет	Сенсор	1/1.8"CMOS 200W
	Разрешение кодирования	1920×1080
	Алгоритм кодирования	H.264/H.265
	Частота кадров	1~ 30 кадров в секунду
	Фокус	3.6~10 мм Электрический
Тепловизионный параметр	Тип детектора	Длинноволновая инфракрасная
	Разрешение детектора	384×288
	Размер пикселя	17 мкм
	NETD	<50mk@300K, f1.0
	Рабочий спектр	8-14 мкм
	Неравномерная коррекция	Срез блока
	Линзы	13 мм
Параметры измерения температуры	Диапазон измерения	+26°C~+46°C
	Точность измерения	С излучателем: ±0.3°C; Без
	Расстояние измерения	≤8 м
Интеллектуальное приложение	Обнаружение лица	Поддерживает
	Распознавание лица	Поддерживает
	Обнаружение маски	Поддерживает
Другие параметры	Сеть	10/100M Ethernet, RJ45 интерфейс
	Источник питания	12 В постоянного тока
	Потребляемая мощность	Типичная потребляемая мощность
	Рабочая температура	С излучателем: 0°C~+40°C; Без
	Вес	2,4 кг
	Размеры	365 мм×216 мм×138 мм

## Заказ модели

TSC620-K-2H	Поддерживает измерение температуры нескольких лиц, обнаружение лица, распознавание лица, обнаружение ношения маски и другие интеллектуальные алгоритмы.
-------------	---