

**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 Guide T120H



Тепловизор Guide T120H

Тепловизор для дистанционной проверки температуры тела

Guide T120H - портативный тепловизор для эпидемиологического контроля, дистанционно измеряет температуру тела человека на безопасном расстоянии с чувствительностью $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$. Помогает снизить массовое распространение эпидемий за счёт своевременного выявления заболевших. Тепловизор можно установить на треноге, идеально подходит для установки на КПП предприятий, на входах и выходах в общественных местах. Может использоваться в аэропорту для мониторинга прилетающих граждан. Специально разработан для повышения эффективности профилактики эпидемий и защиты здоровья населения.

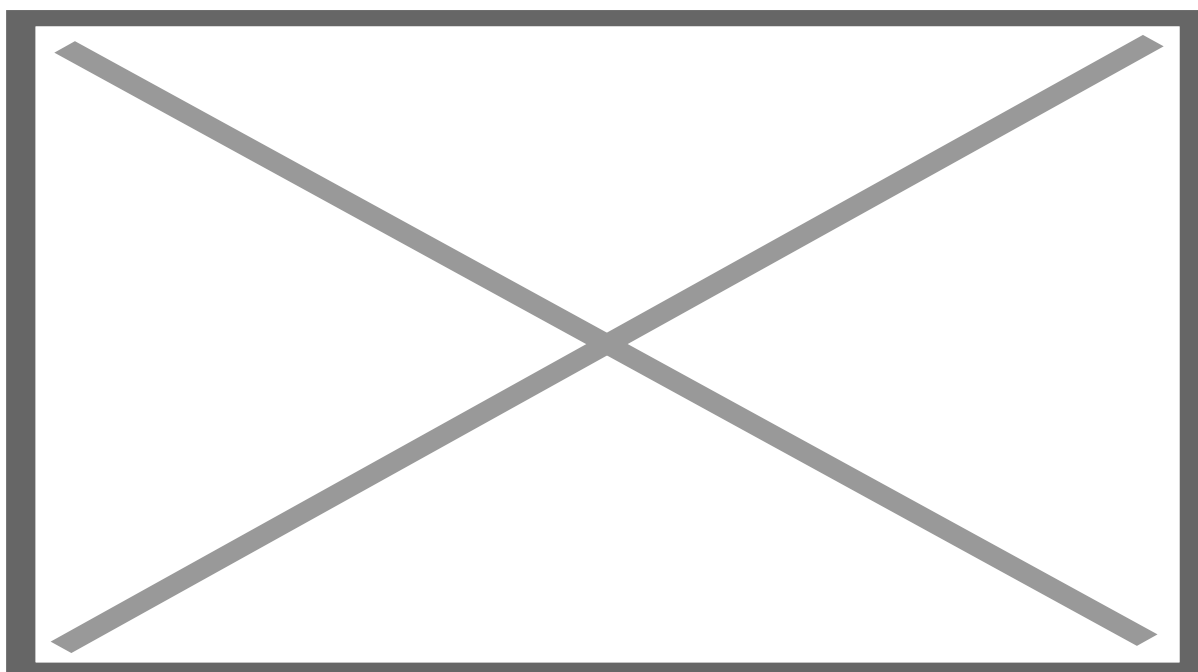
Особенности

- Высокочувствительный детектор с разрешением $120 \times 90 @ 17 \mu\text{m}$, частота кадров 25Гц;
- Быстрое определение температуры тела, автоматическая идентификация лихорадки и сигнал тревоги;

- 1-1,5м. – безопасное расстояние для обнаружения инфицированных, низкий риск заражения, человека не требуется останавливать для измерения температуры;
- Можно сохранять до 100 000 тепловизионных изображений с данными о температуре человека;
- Интерфейс TYPE-C, быстрая зарядка 2,5 ч, время автономной работы до 8 часов;
- Компактный и портативный, подходит для мобильного обнаружения, можно установить на любую треногу.

Недорогой тепловизор по цене пирометра

Во многих торговых центрах и офисных зданиях на входе измеряют температуру пирометрами. Чаще всего - это недорогая игрушка с погрешностью измерений $\pm 2^{\circ}\text{C}$. Таким термометром измерять температуру тела человека бессмысленно. У тепловизора T120H погрешность $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$. В камере есть функция записи термограмм на карту памяти. Тепловизор измеряет температуру тела человека в режиме «по одному». Можно определять температуру в режиме потока, установив T120H на штатив.



Тепловизор на проходную

Подходит для быстрого скрининга повышенной температуры тела людей на фабриках и заводах, в школах, торговых и развлекательных центрах, офисных зданиях и других общественных местах для контроля и снижения распространения вируса с симптомами лихорадки, таких как новый коронавирус, лихорадка Эбола, SARS (атипичная пневмония) и Zika (флавивирус).

Технические характеристики

ИК детектор	Разрешение	120*90@17μm
-------------	------------	-------------

Тип детектора	Uncooled Vox/7.5~14μm	
Частота кадров	25HZ	
Тепловая чувствительность	60mk	
Линза	2.28mm/F1.13	
Поле зрения	50°x38°	
Пространственное разрешение	7.6mrad	
Фокус	Фиксированный фокус	
Дисплей	Тип дисплея	2.4inch LCD display
	Разрешение	240*320
	Режим изображения	Инфракрасное
Измерение температуры	Температурный диапазон	20°C-50°C
	Погрешность	≤±0.5°C (температура окружающей среды 25 °C, дистанция 1м, диапазон измерения 32 °C ~ 42 °C,)
	Точка измерения	Центральная точка
	Тревожный сигнал	Оповещение при повышенной температуре, цветная подсказка (предустановленное значение: 37,3 °C)
Хранение изображений	Медиа хранилище	TF карта (максимум: 32G)
	Форма изображения	Полный радиометрический (JPG) (120 * 90)
Разъёмы связи	USB	TYPE-C, TF Card slot
	Tripod интерфейс	Да
Питание	Тип аккумулятора	Литий-ионный аккумулятор
	Время работы	□ 8 часов
	Время зарядки	≤2.5 часа
Параметр окружающей среды	Рабочая температура	-10°C~50°C

Температура хранения	-40°C~70°C	
Защита	IP54□ 2-х метровый тест на падение	
Другое	Сертификация	CE/ROHS/FCC
	Вес	350 грамм
	Размеры	194мм *61.5мм *76мм
	Стандартные аксессуары	Ремешок на запястье, краткое руководство пользователя, адаптер для зарядки, вилка, кабель USB Type-C, карта 16G TF

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