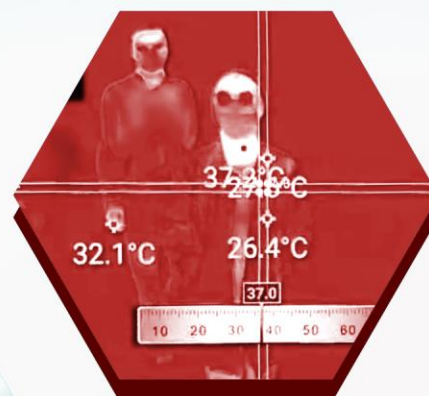
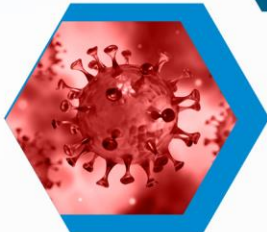


ThermApp[®] MD

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ
ТЕРМОГРАФИЧЕСКИМ СПОСОБОМ



Успей захватить
заранее



Therm-App® MD
more to see.

В 2003 году компания OPGAL стала первой на рынке компанией, применившей термографические камеры для измерения температуры тела авиапассажиров, проходящих через контрольно-пропускные пункты аэропортов, расположенных в пораженных вирусом SARS регионах.

Лица, у которых была обнаружена повышенная температура тела – что могло означать наличие лихорадки – могли таким образом быть тут же изолированы для дальнейшего обследования с целью установления причины этого.

Аналогичные карантинные меры могут способствовать минимизации распространения вспышки коронавируса.

ThermApp MD представляет собой жизненно важный инструмент, способствующий обнаружению температуры в районах высокого риска.



Уникальная калибровка для измерения разности температур на коже человека.



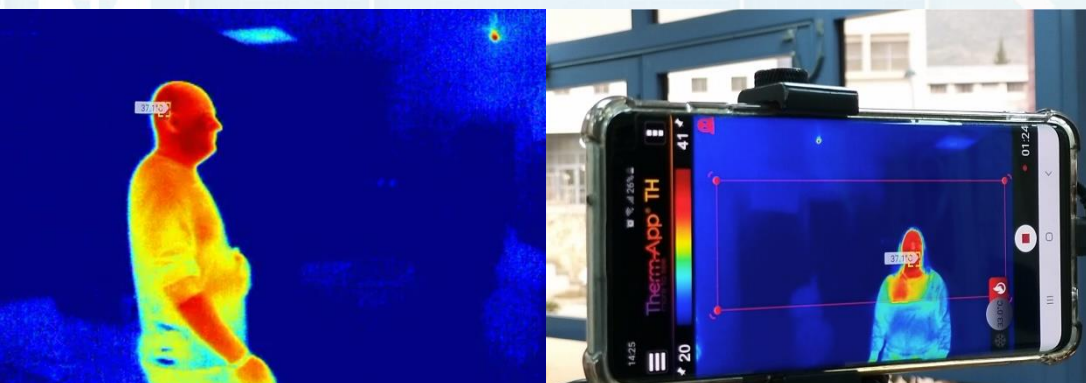
Поддерживаемые устройства: Андроид 8 и выше.



Включает **одноплатный мини компьютер** на базе **Андроида**.



Имеется с размерами объектива 6,8 мм и 19 мм.

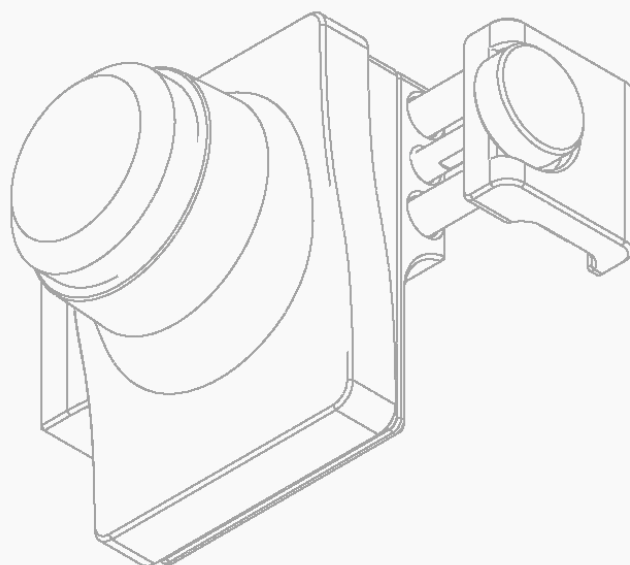


ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Дистанционный датчик; отсутствие помех от потока людей.
- Работа в реальном времени; нет необходимости в индивидуальных измерениях.
- Несколько систем, работающих от единого центра управления.
- Регулируемый температурный порог, устанавливаемый оператором.
- Мигание подозрительного изображения.
- Звуковое тревожное предупреждение

Смартфон	
Минимальные требования	Андроид 8 и выше, с поддержкой USB OTG
Сенсорный экран с высоким разрешением	Да *
Точность	
Средства измерения	Точечный Паллеты на основе верхнего /нижнего порога напряжения Ручная и автоматическая шкала
Настройки измерения	Коэффициент излучения, отображаемая температура
Комментарии	Текстовые & видео комментарии
Выходы	Видео & Аудио (H.264), Слепок состояния (IR, VIS, Metadata)
Мгновенный перепост	Дропбокс, эл.почта, SMS
Перепост по Андроиду	Через медиа галерею
Палитра цветов	Радуга, Железо, Яркий, Серый, Красный, Холодный синий, PSY, Лава, Зеленый
Диапазон температурной шкалы	Автоматический, Ручной
Масштабирование	Непрерывное цифровое масштабирование посредством сенсорного экрана
Обновление функций	Да (через Google Play)
Техобслуживание	Утилита исправления дефектного пикселя
Меню быстрого доступа	В одно касание
Комплект включает	Тепловая камера Кабель OTG Одноплатный мини компьютер на базе Андроид Кабель питания 100-200VAC

Измерения	
Разрешение	384 x 288 пикселей (>110,000 пикселей)
Точность	+/-1°C @ целевые температурные диапазоны в 25°- 45° C (@ температура окружающей среды в 25°C)
Чувствительность	NETD <0.07°C
Температурный диапазон	0 – 50 °C
Калибровка NUC	Без затвора
Аппаратные средства камеры	
Формирователь изображения	384 x 288 микроболометр LWIR 7.5 -14 мкм
Оптика	Объектив 6,8 мм (55° x 41°). Есть возможность получения дополнительных объективов.
Фокус	Вручную, от 0,2 м до бесконечности
Частота кадров	8.7 Герц
Вес	123 г / 4.33 унции
Размеры	55 x 65 x 40 мм (2,16 x 2,55 x 1,57 дюйма)
Рабочая температура	-10°C to +50°C (14°F to +122°F)
Температура хранения	-20°C to +60°C (-4°F to +140°F)
Источник питания	No battery, 5V over USB OTG cable, power consumption < 0.5W
Сертификация	CE, FCC, RoHS
Инкапсуляция	IP54
Доступная камера	Стандартная на 8 мегапикселей*
Штатив /ручка	Стандартный штатив-тренога с использованием 1/4"-20
Крепление прибора	Пристегивной крепеж для смартфона (на расстоянии 5 -10 см)



Для заказа

