



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
de.H6 +7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 23316



Тепловизор Guide H6 представляет собой высокопроизводительный прибор, разработанный для удовлетворения потребностей специалистов различных отраслей. Оснащенный детектором с разрешением 640 x 480, он позволяет точно измерять температуру объектов в диапазоне от -40°C до +150°C и от 0°C до +650°C с автоматическим переключением режимов работы.

Эта модель является надежным и эффективным инструментом для специалистов в области промышленной термографии, позволяющим точно измерять температуру объектов и выявлять неисправности оборудования.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Разрешение ИК-детектора тепловизора: 640 x 480 пикселей.
- Тепловая чувствительность: 40 мК.
- Диапазон: -40°C до +150°C, 0°C до +650°C
- Функция наложения изображений.
- Встроенный лазерный целеуказатель.
- Подсветка, микрофон, динамик, компас и GPS.
- Защита от пыли и воды (класс IP54).
- Устойчивость к падению с высоты 2 м.
- Загружаемые обновления онлайн.
- Встроенный модуль Wi-Fi для быстрой передачи изображений в облако.

ОТСЛЕЖИВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В ДИНАМИКЕ

Благодаря частоте кадров 30 Гц тепловизор Guide H6 может легко отслеживать и измерять температуру движущихся объектов, что делает его незаменимым инструментом для мониторинга производственных процессов и диагностики неисправностей оборудования.

ВИДИМЫЙ + ИНФРАКРАСНЫЙ СПЕКТР

Прибор оснащен 8-мегапиксельной камерой видимого спектра, которая позволяет накладывать изображения в реальном времени на термограмму, улучшая четкость и детализацию изображений. Это облегчает идентификацию и анализ проблемных зон.

ДЛИТЕЛЬНАЯ РАБОТА И УДОБНЫЙ ЭКСПОРТ

Для удобства работы оборудование поставляется с двумя аккумуляторами, обеспечивающими до 4 часов непрерывной работы. Кроме того, он имеет встроенные модули Wi-Fi и Bluetooth.

Характеристики Тепловизор Guide H6

	Guide H6
Тип детектора	оксид ванадия (VOx), 7,5 ~14µm
Инфракрасное разрешение	640 x 480@12µm
Технология сверхвысокого разрешения	да, 1280 x 960
Эквивалентная шуму разность температур (NETD)	≤40 mK
Частота кадров	30 Hz / 9 Hz
Фокусное расстояние	17.7 мм
Поле зрения	25° x 19°
Мгновенный угол поля зрения (IFOV)	0.71mrad
Минимальное расстояние до объекта	0.15м
D:S	1408:1

Фокусировка	ручная / автоматическая / непрерывная автофокусировка
Цифровое увеличение	1.1x до 20x
Распознавание снимков	автоматически
Диапазон измерения температуры	автоматическое переключение: -40°C +150°C, 0°C +650°C
Точность измерений	±2°C или ±2%, в зависимости от того что больше
Анализируемый объект	точка x 16, линия x 16, область x 16
Отслеживание / Сигнализация	отслеживание максимальной, минимальной и средней температуры на весь экран; отслеживание максимальной, минимальной и средней температуры анализируемой цели; сигнализация пороговой температуры на весь экран (изображение и голос)
Поправки измерений	излучающая способность, отраженная температура, расстояние до объекта, влажность, коэффициент пропускания, коэффициент оптического пропускания, точка росы
Другое	изотерма, Smart Stroke, расчёт площади
Дисплей ЖК	4.3', сенсорный ЖК-дисплей 800x480 пикселей
Цифровая камера	13 MP
Режимы отображения	ИК, видео, режим слияния MIF, картинка в картинке
Настройки изображений	режимы диапазонов: автоматический, полу-автоматический, ручной
Цветовые палитры	горячий белый, красное железо, арктический, радуга 1, горячее железо, радуга 2, фульгурит, медицинский, оттенок, горячий черный, горячий голубой, сепия, горячий зеленый, лёд и пламя, янтарный, настраиваемый
Запись	фото (наложение изображений) и видео (инфракрасное и видимое изображение)
Облачный сервис	доступен
Другое	программируемая кнопка, интеллектуальная диагностика, NFC, Обновление OTA
Сохранение информации	внутренняя память (64 GB) и съемная SD карта (от 64 GB до 256 GB)
Сохранение изображений	JPG с информацией о температуре
Сохранение видео	MP4 (без информации о температуре) используется для синхронной записи звука; Irgd (с информацией о температуре), до 30 Гц (опционально) для анализа температуры
Наружный интерфейс	Type-C, SD карта, UNC ¼"-20 (Установка на штатив)
WIFI	да, может быть подключен к мобильному телефону/планшету для передачи изображений и видео в реальном времени
Bluetooth	Bluetooth 5.0, поддержка передачи изображения (только для Android)
Тип аккумулятора	литий-ионная перезаряжаемая батарея
Время работы от аккумулятора	≥4 часов
Способы зарядки	TYPE-C для заряда аккумулятора; настольное зарядное устройство; Возможность зарядки во время использования
Время заряда	до 90% полного заряда за 2.5 часа
Рабочая температура	-20°C +50°C
Температура хранения	-40°C +60°C
Степень защиты IP	IP54
Испытание на падение	испытание на падение с высоты до 2м
Сертификация	CE, FCC, ROHS, KCC, Anatel, испытания на падение с высоты, испытания на влагозащиту и температуру, вибрационные испытания, испытания на ударную нагрузку, UN38.3, MSDS
Аппаратные средства	лазерный целеуказатель (индикация, расстояние до объекта), подсветка, микрофон, динамик, компас, GPS
Размеры	292 x 125 x 125 мм
Вес	≤1.15Kg (с аккумулятором)