ручная тепловизионная камера

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +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

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

По

Уг
зр

Пр
(IF

Ча
ка

Те
ра

Те
хр

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ РУЧНОЙ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ HIKMICRO G60

Тепловизор **Hikmicro G60** - профессиональный прибор для диагностики промышленного оборудования, установок и сетей в диапазоне от -20 °C до 650 °C. Модели серии G оснащены большим и удобным в работе тачскрином, который позволяет сфокусироваться на нужной точке в одно касание, а также помогает сосредоточиться на мелких деталях, чтобы вовремя определить неисправность.

С тепловизором **Hikmicro** специалист может контролировать температуру в нескольких точках или на различных участках, быстро проводить сопоставление и анализировать динамику. Продвинутые механизмы цветовой сигнализации, которая мгновенно реагирует на изменения и отмечает их прямо на изображении, дают возможность быстро выявить проблемный участок и принять меры.

Hikmicro G60 - вершина линейки производителя. Устройство отличается от младшей версии улучшенной матрицей. Инфракрасный сенсор из оксида ванадия с разрешением 640x480 точек и чувствительностью < 35 мК обеспечивает уровень детализации, необходимый для решения любых задач в промышленности и энергетике.

ОСОБЕННОСТИ РУЧНОЙ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ HIKMICRO G60

- Частота обновления данных 50 Гц - плавная картинка без искажений в движении;
- Сменные объективы - от широкоугольного до линзы с трехкратным увеличением - для инспекций объектов разного масштаба;
- Встроенный дальномер упрощает настройку и предоставляет дополнительные данные для отчетов;
- 4 режима фокусировки - четкое изображение в широком диапазоне расстояний и в любых условиях;
- Лазерный целеуказатель помогает проводить замеры более точно, особенно при слабом освещении.

ОПИСАНИЕ РУЧНОЙ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ HIKMICRO G60

Документирование. Карты памяти тепловизора HIKMICRO G60 достаточно для хранения до 60000 снимков или 54 часов видео, которые можно в дальнейшем экспортировать на ПК. Встроенный Wi-Fi модуль позволяет установить соединение между прибором и смартфоном. При таком формате работы мобильное приложение используется для документирования объектов съемки и деталей обстановки с оперативной отправкой данных коллегам или заказчику. Также специалист может снабдить собранные данные текстовыми и голосовыми комментариями.

Надежность. Корпус устройства защищен от пыли и воды по классу IP54, а также дополнительно протестирован на устойчивость к падениям с двухметровой высоты. Нижний предел температурного диапазона эксплуатации - -20 °C, благодаря чему можно проводить съемку инфраструктурных объектов на улице даже в мороз.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Разрешение тепловой матрицы	640 x 480 px
Температурная чувствительность	<35 мК
Погрешность измеряемой температуры	±2°C
Шаг пикселя	17 мкм
Спектральная чувствительность	8-14 мкм
Фокусное расстояние	25 мм

Параметр	Значение
Поле зрения	25° x 19°
Минимальная дистанция фокусировки	30 см
Тип фокусировки	ручная/авто/лазерная
Доступные режимы картинки	тепловая, цифровая, картинка в картинке, слияние
Цифровой зум	1x, 2x, 4x, 8x
Частота обновления теплового изображения	50 Гц
Апертура	f/1.1
Частота обновления теплового изображения	25 Гц
Апертура	f/1.0
Пределы измеряемой температуры	от -20°C до 650°C
Разъем	type-C
Рабочая температура	от -20°C до 50°C
Предупреждение о превышении заданной температуры	есть
Температура хранения	от -20°C до 60°C
Wi-Fi	есть
IFOV	0.68 мрад
Длительность работы от одного заряда	до 4 ч
Степень защиты	IP54
Тип батареи	съемная литий-ионная
Языки	17 языков включая русский
Тип памяти	съемная MicroSD карта на 64GB
Объем памяти видео	54 ч
Объем памяти фото	60000
Формат видео файлов	mp4
Дроп-тест	2 м
Разъем для штатива	UNC ¼”-20
Разрешение цифровой камеры	2 Мп, 5 Мп, 8 Мп
Разрешение экрана	800 x 480
Размер экрана	4.2”
Тип экрана	LCD тачскрин
Режим смарт изотермы	есть
Bluetooth	есть
Текстовые комментарии	есть, 200 символов
Аудио комментарии	есть, 60 сек
Предустановленные режимы	самая горячая точка, самая холодная точка, центральная точка, заданная область
Цветовые палитры	горячая черная, горячая белая, горячая красная, радуга, железо, слияние , дождь
Формат фото	bmp
Формат видео	mp4
Размеры	284.7 x 118.3 x 127.1 мм
Вес	1 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор Hikmicro G60	1
2.	USB Type-C кабель	1
3.	CVBS кабель	1
4.	Адаптер питания	1
5.	Зарядная станция	1
6.	Ремешок на руку	1
7.	Съемный аккумулятор	2
8.	SD карта	1
9.	Переносной кейс	1
10.	Руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83