



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

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

По

Тел
чу

Уг
зр

Пр
(IF

Тел
ра

Тел
хр

Ра

Ве

Описание Hikmicro B2L — ручная тепловизионная камера

НАЗНАЧЕНИЕ РУЧНОЙ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ HIKMICRO B2L

Тепловизор **Hikmicro B2L** применяется для измерения температуры в диапазоне от -20 °C до 550 °C и отлично подходит как для оперативной диагностики оборудования и коммуникаций. Благодаря точности $\pm 2\%$ полученные данные можно использовать при составлении документации и принятии информированных решений.

Тепловизор Hikmicro B2L с разрешением инфракрасного сенсора 256x192 точек можно использовать для:

- поиска утечек тепла и мостиков холода в помещениях;
- диагностики отопительных систем;
- проведения инспекций энергосистем и коммуникаций;
- техобслуживания промышленного оборудования;
- ремонта различной техники и др.

Высокая наглядность. Частота обновления экрана составляет 25 Гц, благодаря чему удобно наблюдать за динамикой термических процессов и вести съемку на ходу. Тепловизор Hikmicro B2L определяет температуру центральной точки, а также в реальном времени обновляется на дисплее маркеры самой холодной и горячей точек. Предусмотрен выбор из 4 цветовых палитр, которые дают возможность подстроить изображение по ситуации.

Сигнализация превышений. В случаях, когда измеренные значения превышают заданные предельные параметры, устройство уведомляет специалиста комбинированной сигнализацией - звуком и миганием фонаря.

Документирование. Внутренней памяти тепловизора Hikmicro B2L достаточно для хранения до 30000 снимков, 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.

Безопасность и надежность. Подсветка рабочей области помогает проводить замеры безопасно и комфортно при слабом освещении. Корпус защищен от пыли и дождя по классу IP54.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РУЧНОЙ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ HIKMICRO B2L

Параметр	Значение
Разрешение тепловой матрицы	256 x 192 px
Температурная чувствительность	<40 мК
Погрешность измеряемой температуры	$\pm 2^{\circ}\text{C}$
Шаг пикселя	17 мкм
Спектральная чувствительность	8-14 мкм
Фокусное расстояние	3.5 мм
Поле зрения	37.2° x 50°
Минимальная дистанция фокусировки	30 см
Тип фокусировки	фиксированная

Параметр	Значение
IFOV	4.85 мрад
Лазерный указатель	нет
Частота обновления теплового изображения	25 Гц
Апертура	f/1.1
Пределы измеряемой температуры	от -20°C до 550°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
Степень защиты	IP54
Тип памяти	съёмная встроенная на 4GB
Объём памяти фото	30000 снимков
Дроп-тест	2 м
Разъем для штатива	UNC ¼"-20
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
Wi-Fi	есть
Длительность работы от одного заряда	8 ч
Тип батареи	перезаряжаемая литий-ионная
Языки	17 языков включая русский
Размеры	221.7 x 123.8 x 73.5 мм
Вес	360 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ НIKMICRO B2L

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор НIKMICRO B2L	1
2.	Руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83