

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

По

Те
чу

Пр
(IF

Ча
ка

Описание HIKMICRO B10

Тепловизор Hikmicro B10 - удобное и надежное решение для измерения температуры объектов в промышленных условиях. Модификация отличается от младших моделей в линейке наличием цифровой камеры, расширенной памятью и дополнительными возможностями для визуализации термограмм.

ОСОБЕННОСТИ РУЧНОЙ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ HIKMICRO B10:

- Рабочий диапазон от -20 °C до 550 °C;
- Погрешность измерений ±2%;
- Частота обновления экрана - 25 Гц;
- Разрешение инфракрасного сенсора 256x192 точек;
- Тепловая чувствительность < 40 мК;
- До 6 ч непрерывной съемки на заряде аккумулятора;
- 16 Гб встроенной памяти для записи изображений и температурных данных;
- Резьба для установки на штатив ¼”.

ОПИСАНИЕ РУЧНОЙ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ HIKMICRO B10:

Высокая наглядность. Hikmicro B10 оборудован цифровой камерой разрешением 2 Мп, которая позволяет использовать различные режимы сопоставления изображений в видимом и инфракрасном спектре. Это позволяет без труда идентифицировать оборудование в офисе при анализе результатов съемки, упрощает привязку материалов к объектам и составление документации.

Тепловизор Hikmicro B10 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.

Документирование. Внутренней памяти Hikmicro B10 достаточно для хранения до 90000 снимков, которые можно в дальнейшем экспортировать на ПК через USB-интерфейс.

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

Безопасность и надежность. Подсветка рабочей области помогает проводить замеры безопасно и комфортно при слабом освещении. Корпус защищен от пыли и дождя по классу IP54, а также устойчив к падениям с двухметровой высоты.

Характеристики HIKMICRO B10

Параметры	Значения
Разрешение тепловой матрицы	256 x 192 px
Температурная чувствительность	<40 мК
Погрешность измеряемой температуры	±2°C
Шаг пикселя	12 мкм
Спектральная чувствительность	8-14 мкм
Фокусное расстояние	3.6 мм
Поле зрения	37.2° x 50°
Минимальная дистанция фокусировки	30 см
Тип фокусировки	фиксированная
IFOV	3,3 мрад
Лазерный указатель	есть
Частота обновления теплового изображения	25 Гц
Апертура	f/1.0

Параметры	Значения
Разрешение изображения	1600 x 1200 (2 Мп)
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	съемная встроенная на 16GB
Объем памяти фото	90000 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	нет
Длительность работы от одного заряда	6 ч
Тип батареи	перезаряжаемая литий-ионная
Языки	17 языков включая русский
Размеры	221.7 x 123.8 x 73.5 мм
Вес	360 г

Комплектация HIKMICRO B10

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

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83