

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизор НIKMICRO B1L



Тепловизор НIKMICRO B1L - младшая и наиболее доступная модель в линейке В с разрешением инфракрасного сенсора 160x120 точек, которая отличается от других увеличенным до 8 часов временем автономной работы.

Прибор применяется для измерения температуры в диапазоне от -20 °С до 550 °С и отлично подходит как для оперативной диагностики оборудования и коммуникаций, так и на роль подменного устройства. Благодаря точности $\pm 2\%$ полученные с тепловизором НIKMICRO данные можно использовать при составлении документации и принятии информированных решений.

Высокая наглядность

Частота обновления экрана составляет 25 Гц, благодаря чему удобно наблюдать за динамикой термических процессов и вести съемку на ходу. Тепловизор НIKMICRO B1L 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.

Запись данных

Внутренней памяти тепловизора HIKMICRO B1L достаточно для хранения до 30000 снимков, которые можно в дальнейшем экспортировать на ПК.

Связь со смартфоном

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.

Купить в Тюмени тепловизор HIKMICRO B1L, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

	HIKMICRO B1L
Разрешение тепловой матрицы	160 x 120 px
Температурная чувствительность	
Погрешность измеряемой температуры	±2°C
Шаг пикселя	17 μm
Спектральная чувствительность	8-14 μm
Фокусное расстояние	3.5 мм
Поле зрения	32.9° x 44°
Минимальная дистанция фокусировки	30 см
Тип фокусировки	фиксированная
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	съемная встроенная на 4GB
Объем памяти фото	30000 снимков
Дроп-тест	2 м
Разъем для штатива	UNC 1/4"-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

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01