

**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 M30



Тепловизор НIKMICRO M30 - профессиональная модель с широким функционалом для диагностики промышленного оборудования. Прибор предоставляет пользователю множество настроек изображения и области контроля, а полезные дополнительные функции, такие как фонарик и целеуказатель, делают работу более комфортной.

Ключевые характеристики

- ИК-сенсор разрешением 384x288 и чувствительностью
- Рабочий диапазон от -20 °C до 550 °C.
- Погрешность измерений $\pm 2\%$.
- Частота обновления данных - 25 Гц.
- Увеличенное, в сравнении с младшей версией, поле зрения 37.5° x 28.5°.
- Защита корпуса по стандарту IP54.
- До 4 часов съемки на заряде аккумулятора

Цифровая камера

Тепловизор НIKMICRO M30 оснащен оптическим сенсором 8 Мп, за счет которого реализованы режимы “картинка в картинке” и Fusion - смешение изображений в видимом и инфракрасном спектре. Такая визуализация упрощает привязку снимков к оборудованию и идентификацию отдельных деталей в офисе, когда нет доступа к объекту контроля.

Цветовая сигнализация

Тепловизор НIKMICRO может отмечать зоны, температура в которых выходит за установленные пределы или интервалы (доступно 4 режима), отдельными цветами на экране. Этот способ индикации гораздо нагляднее и удобнее обычной светозвуковой сигнализации, т.к. дает возможность быстро выявить проблемный участок и принять меры.

Документирование

Карты памяти тепловизора НIKMICRO M30 достаточно для хранения до 120000 снимков или 56 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.

Лазерный целеуказатель

Устройство оборудовано ярким лазером, который помогает проводить замеры более точно, особенно при слабом освещении. Целеуказатель будет полезен в тех случаях, когда требуется контролировать температуру небольшой детали или участка поверхности.

Купить в Тюмени тепловизор НIKMICRO M30, 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.

	НIKMICRO M30
Разрешение тепловой матрицы	384 x 288 px
Температурная чувствительность	
Погрешность измеряемой температуры	±2°C
Шаг пикселя	17 μm
Спектральная чувствительность	8-14 μm
Фокусное расстояние	10 мм
Поле зрения	28.5° x 37.5°
Тип фокусировки	ручная
Доступные режимы картинки	тепловая, цифровая, картинка в картинке, слияние
Цифровой зум	1x, 2x, 4x, 8x
Частота обновления теплового изображения	25 Гц
Апертура	f/1.0
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
Wi-Fi	есть
IFOV	1.7 мрад
Лазерный указатель	есть
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	56 ч
Объем памяти фото	120000
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	640 x 480
Размер экрана	3.5"
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	jpeg
Формат видео	mp4
Размеры	244 x 100 x 104 мм
Вес	660 г

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