

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Тепловизор НIKMICRO M10



Тепловизор НIKMICRO M10 - профессиональная модель с рабочим диапазоном от -20 °С до 550 °С и широким функционалом для диагностики. Инфракрасный сенсор в этом приборе совмещен с качественной цифровой камерой, благодаря чему пользователь получает множество возможностей по настройке изображения.

## Отличная детализация и ручная фокусировка

Высокочувствительная матрица из оксида ванадия обеспечивает высокую информативность термограмм. Тепловизор НIKMICRO обновляет информацию на дисплее со скоростью 25 Гц, благодаря чему изображение остается плавным при съемке в движении, а пользователь может комфортно наблюдать за динамикой нагрева.

Ручная регулировка фокуса позволяет быстро подстроить резкость и четкость картинки в зависимости от расстояния до объекта. С такой функцией можно одинаково комфортно inspectировать оборудование как вблизи, так и на безопасном удалении.

## Цифровая камера

Тепловизор НIKMICRO M10 оборудован 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

Устройство 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 M10 достаточно для хранения до 30000 снимков или 10 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 M10, 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 M10                                     |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 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                      | 6.2 мм                                           |
| Поле зрения                              | 18.7° x 25°                                      |
| 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/1.1                                            |
| 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                                                                |
| Wi-Fi                                            | есть                                                                            |
| IFOV                                             | 2.74 мрад                                                                       |
| Лазерный указатель                               | есть                                                                            |
| Длительность работы от одного заряда             | до 5 ч                                                                          |
| Степень защиты                                   | IP54                                                                            |
| Тип батареи                                      | съемная литий-ионная                                                            |
| Языки                                            | 17 языков включая русский                                                       |
| Тип памяти                                       | съемная MicroSD карта на 16GB                                                   |
| Объем памяти видео                               | 10 ч                                                                            |
| Объем памяти фото                                | 30000                                                                           |
| 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                                              | 653 г                                                                           |

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