

**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 E1L



Тепловизор НIKMICRO E1L - компактный прибор для оперативного измерения нагрева различных деталей, коммуникаций, элементов оборудования и энергосетей в диапазоне от - 20 °С до 550 °С. Устройство рассчитано на работу в жестких условиях современного промышленного предприятия и может использоваться как в качестве основного диагностического инструмента, так и в роли подменного тепловизора.

Ключевые характеристики

- Разрешение инфракрасного сенсора 160x120 точек.
- Погрешность измерений $\pm 2\%$.
- Частота обновления данных 25 Гц.
- Запись до 150000 изображений с температурными данными на карту памяти.
- До 8 часов автономной работы.
- Вес 350 г.

Особенности работы

Высокая частота обновления экрана HIKMICRO E1L упрощает восприятие термических процессов в динамике и проведение съемки на ходу. Тепловизор 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. При необходимости оборудование можно установить на штатив с резьбой формата 1/4", это часто требуется для организации долгосрочных наблюдений.

Лазерный целеуказатель

Тепловизор HIKMICRO оборудован 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.

Надежность

Корпус защищен от пыли и дождя по классу IP54. Устойчивость модели к падениям с высоты до 2 м подтверждена тестами.

Купить в Тюмени тепловизор HIKMICRO E1L, 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 E1L
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	3.1 мм
Поле зрения	37.2° x 50°
Минимальная дистанция фокусировки	15 см
Тип фокусировки	фиксированная
Лазерный указатель	есть
Частота обновления теплового изображения	25 Гц
Апертура	f/1.1
Пределы измеряемой температуры	от -20°C до 550°C
Разъем	Micro USB
Рабочая температура	от -20°C до 50°C
Предупреждение о превышении заданной температуры	нет
Температура хранения	от -20°C до 60°C
Степень защиты	IP54
Тип памяти	съёмная встроенная на 8GB
Объем памяти фото	150000 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	jpeg
Wi-Fi	нет
Длительность работы от одного заряда	8 ч
Тип батареи	перезаряжаемая литий-ионная
Языки	17 языков включая русский
Размеры	296 x 117 x 59 мм
Вес	350 г

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