

Тепловизор IRISYS IR16

Внесен в Госреестр средств измерений РФ!



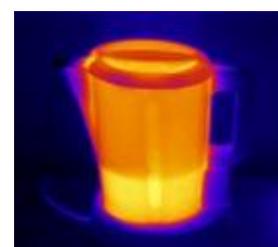
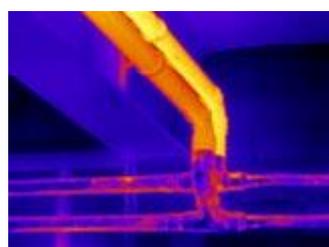
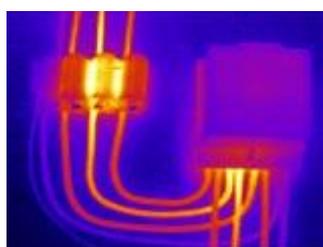
| Характеристики | IRISYS IR16 |
|--|--|
| Диапазон измерений температуры, °С | от -10°С до +250°С |
| Детектор | Неохлаждаемая микроболометрическая матрица 160x120 элементов |
| Порог температурной чувствительности | 0,08 °С |
| Погрешность измерения температуры | ±2°С, но не менее ±2% |
| Оптическое поле зрения, по горизонтали x по вертикали | 20° x 15° |
| Спектральный диапазон | 8-14 мкм |
| Частота развертки изображения, кадров/с | < 9 Гц |
| Встроенная цветная фото камера | Есть |
| Система наведения/указания | Лазер класс 2 |
| Дополнительные функции | 4-х кратный цифровой зум. Функция наложения с настройкой прозрачности. Лампы подсветки. Настраиваемая периодическая запись |
| Функции отображения | 8 палитр. 4 варьируемые измерительные точки. Автоматический поиск максимальной и минимальной температуры. Разность температур между двумя точками. |
| Фокусировка | Ручная, минимальное расстояние 30 см |
| Регулируемая излучательная способность | от 0,20 до 1,00 (с шагом 0,01) |
| Дисплей | Большой 3,5" ЖК цветной дисплей |
| Передача данных | USB |
| Устройство памяти | Сменная карта памяти SD/MMC до 1000 термограмм |
| Источник питания | Аккумулятор (Li-ion) или от адаптера сети 220 В |
| Время автономной работы от батарей | 4 часа |
| Условия эксплуатации: Температура окружающей среды Относительная влажность | -15 - +45 °С 10 to 90% без конденсации |
| Условия хранения: Диапазон окружающих температур Относительная влажность | -20 - +70 °С 10 to 90% без конденсации |
| Габаритные размеры, длина x ширина x высота | 130x95x220 мм |
| Вес (вместе с батареями) не более | 0.8 кг |



Комплект поставки тепловизора IR16

- Тепловизор – 1 шт;
- Аккумулятор - 1 шт.;
- Блок питания-зарядки для аккумуляторной батареи – 1 шт;
- Инструкция по эксплуатации на русском языке и программное обеспечение для обработки изображений и Report Writer для создания отчетов (CD-rom) – 1 шт;
- Кабель связи (USB) с ПК – 1 шт;
- Карта памяти – 1 шт.
- Ремень на запястье для предотвращения падения – 1 шт;
- Транспортная сумка для тепловизора – 1 шт.

Доступная цена



Представитель IRISYS в России – Энерготест 115280, Москва, ул. Автозаводская, 14/23, Тел.: (495) 675-29-26, 675-29-33 факс: (495) 679-67-76 E-mail: info@energotest.ru <http://www.thermview.ru/>