



НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА FLIR P620 24:

Профессиональный тепловизор серии P от производителя FLIR. Инфракрасная камера **FLIR P620** обеспечивает высочайшее качество ИК-изображений и в совокупности с широким диапазоном измерения температур, позволяет использовать прибор в промышленном производстве и строительстве. Прибор отлично подходит для диагностики зданий, электромеханических устройств, как внутри помещений, так и на улице.

Для работы вне помещений тепловизор оснащен видеокамерой 800x600 пикселей.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА FLIR P620 24:

- Функция Thermal Fusion - позволяет совместить видеоизображение с термографическим. Совмещение происходит в реальном времени, что значительно упрощает диагностику объекта.
- Функция "картинка-в-картинке" - позволяет одновременно наблюдать видеоизображение и термографическую картинку. При этом термографическое изображение можно масштабировать относительно видеоизображения, что позволяет выделить необходимые фрагменты объекта для последующего анализа и составления отчетов.
- Видеокамера - применяется при диагностике объектов вне помещений и в том случае, когда информацию на ЖК дисплее трудно прочитать (при ярком солнце).
- Лазерный целеуказатель - предназначен для точного наведения на объект.

Характеристики Flir P620

Параметр	Значения
Температурная чувствительность	0,04 °C
Точность	±2 °C или ±2% от измеренного значения
Диапазон измерений, °C	-40 до +500 (до +2000 опционально)
Оптическое поле зрения (стандартный объектив)	24°x18°
Минимальное фокусное расстояние (стандартный объектив)	0,3 м
Возможность дооснащения телеобъективом	нет
Фокусировка	Автоматическая и ручная
Размер детектора (матрица)	FPA 640 x 480 пикселей
Дисплей	5,6" LCD, 1024 x 600
Режимы визуализации	ИК-изображение, видимое изображение, галерея пиктограмм, Thermal Fusion, "картинка в картинке"
Изменение излучательной способности	нет
Отображение распределения поверхностной влажности	нет
Лазерный целеуказатель	есть / класс 2
Наличие фотокамеры	да
Устройство хранения данных	Карта памяти SD
Коммуникационные порты	USB-mini, USB-A, FireWire, Wi-Fi, Композитный видеовход, IrDA, WLAN (по запросу)
Пыле- и влагозащита	IP 54
Рабочая температура, °C	от -15 до +50
Габариты, мм	299x144x147
Вес, г	1800

Комплектация Flir P620

№	Наименование	Количество
1.	Прибор с объективом	1
2.	Прочный транспортировочный чемодан	1
3.	Батарея (2 шт., одна в ИК-камере, другая вне ее)	1
4.	Зарядное устройство для батареи	1
5.	Свидетельство о калибровке	1
6.	Компакт-диск с программным обеспечением FLIR QuickReport™ PC	1
7.	Кабель FireWire	1
8.	Гарнитура	1
9.	Крышка объектива	1
10.	Сетевой кабель	1
11.	Адаптер для карты памяти-USB	1
12.	Карта памяти	1
13.	Блок питания	1
14.	Руководство по началу работы!	1
15.	Наплечный ремень	1
15.	USB кабель	1
17.	Компакт-диск с документацией пользователя	1
18.	Видеокабель	1
19.	Карта продления гарантийного срока или регистрационная карта	1