



## FLIR T425 тепловизор



Промышленный тепловизор «Flir T425» с функцией "Картинка в картинке" и сенсорным дисплеем разработан для профессионалов, выполняющих обследования электрического и механического оборудования. Тепловизионная камера измеряет температуру до +1200 °С и имеет ряд полезных функций такие как вывод моментальных отчетов, периодическое сохранение и видеозапись цифровой видеокамерой. Новейший интерфейс пользователя включает возможность введения речевых аннотаций с использованием обычной головной гарнитуры. Тепловизионная камера обладает сенсорным многофункциональным дисплеем. Это позволяет пользователю выполнять текстовые аннотации, эскизы и маркировку непосредственно на экране, используя стилус. Сверх этого, управление меню и программой осуществляется быстро и легко.

ции, эскизы и маркировку непосредственно на экране, используя стилус. Сверх этого, управление меню и программой осуществляется быстро и легко.

### **Особенности:**

- цифровая видеокамера с разрешением 3,1 мегапикселя с встроенной светодиодной подсветкой обеспечивает четкие изображения независимо от условий освещения;
- широкий диапазон температур измерение в диапазоне от -20°С до +1200°С оптимально для применения в электроэнергетике и промышленности;
- картинка в картинке (PiP) ИК-изображение накладывается сверху на видеоизображение в виде окна
- Thermal Fusion объединение видеоизображений и инфракрасных изображений обеспечивает более простую идентификацию и интерпретацию инфракрасных изображений;
- лазерный указатель соотносит горячую точку инфракрасного изображения с реальным физическим объектом;
- комментарии добавление текстовых комментариев, эскизов и маркеров изображения через сенсорный дисплей. Запись голосовых комментариев через беспроводную гарнитуру Bluetooth;
- точность  $\pm 2\%$  достоверное измерение температуры;
- галерея изображений в виде пиктограмм позволяет быстро находить записанные изображения;
- MeterLink™ беспроводная передача данных от токовых клещей или измерителя влажности на вашу инфракрасную камеру;
- дельта температур автоматическое вычисление разницы температур между двумя функциями измерения;
- моментальные отчеты создание моментальных отчетов прямо в камере, отчет легко копируется на флэш-накопитель USB;
- автокоррекция инфракрасного окна автоматическая настройка чувствительности при диагностике оборудования через инфракрасные окна;
- сменная оптика стандартный объектив 25° и дополнительные объективы 6°, 15°, 45° и 90°;
- стандартная карта SD хранит более 1000 радиометрических изображений в формате JPEG.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Диапазон измерения	от -20 до +1200°С
Разрешение матрицы	320 x 240 пикселей
Размер экрана	3,5 дюйма (89 мм)
Тепловая чувствительность	<0,05 °С при 25 °С (50 мК NETD)
Время работы от одной зарядки аккумулятора	4 часа непрерывной работы
Габаритные размеры прибора	106 мм x 201 мм x 125 мм.
Вес	0,88 кг, включая батарею и 19' объектив
Цифровая видеокамера	цифровая камера 3,1 мегапикселей со светодиодной подсветкой



***Комплект поставки***

1. Тепловизионная камера FLIR T425.
2. Карта памяти SD.
3. Кабель USB (А- мини В).
4. Видеокабель.
5. Солнцезащитная ширма.
6. Стилус.
7. Гарнитура микрофон-наушник.
8. ПО QuickReport.
9. Аккумуляторная батарея с адаптером-зарядным устройством переменного тока на 100-260В.
10. 2-х секционное зарядное устройство.
11. Инструкция пользователя.
12. Транспортировочный кейс.