



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Э1



Описание Flir T420

Тепловизор промышленного назначения. Диапазон измеряемых температур: от -20 до +650 °C, разрешение: 320 x 240, точность $\pm 2\%$, поле зрения объектива 25°x19°, минимальное фокусное расстояние 0,4 м, размер сенсорного дисплея: 3,5 дюйма, лазерный целеуказатель, встроенная фотокамера 3,1 Mpix, картинка в картинке, Thermal Fusion, Meterlink, цифровой зум 4x.

Новая модель тепловизора FLIR T420

Это новейшая модель тепловизора, для промышленной термографии, в нем сочетаются все самые передовые технологии от компании FLIR Systems Inc. Тепловизор FLIR T420 — высокоточный прибор с встроенной видеокамерой, технологией Thermal Fusion, сенсорным экраном высокой четкости, технологией Wi-Fi и возможностью легкой замены объективов. Вы можете смело полагаться на этот прибор не зависимо от того какие задачи перед вами поставлены. Разрешение 320x240 позволит выделять проблемные зоны любых объектов.

Тепловизоры Flir серии T 400 невероятно удобны в использовании. Вы можете выполнять работы по термографии в любое время суток, а вращающийся блок объектива позволит вам направлять его вниз, или вверх в диапазоне 120°, при этом сохраняя возможность наблюдения за монитором.

Основные достоинства и функции тепловизора FLIR T420

Высокоточное инфракрасное изображение (ИК) — имеет высокую контрастность и разрешение в 76,800 пикселей и четырехкратный цифровой zoom.

Новейшая система совмещения полей зрения инфракрасной камеры и камеры реального изображения для более детальной документации.

Система Wi-Fi Connection позволяющая посылать изображения и данные на смартфон или планшетный компьютер с операционными системами Apple или Android™, с помощью встроенного программного обеспечения FLIR Tools Mobile.

Высокоточные температурные измерения — каждый тепловизор имеет заводскую калибровку и точность 2% от результата измерений.

Температурный диапазон от -20°C до 650°C, позволит контролировать большинство нагреваемых промышленных объектов.

Растягиваемое изображение, функция картинка в картинке и технология Thermal Fusion — позволит создавать профессиональные, очень подробные отчеты с дополнением ИК изображения реальным, или встраивать их друг в друга.

Зарекомендовавшая себя технология METERLiNK® — передает по беспроводной технологии данные измерений с электронных клещей или влагомера ExTech.

Возможность записи голосовых комментариев через гарнитуру Bluetooth. Можно дополнять изображения своими набросками и подписями через сенсорный экран.

Функция мгновенного отчета InstantReport — позволяет создавать PDF документ прямо с камеры.

Имеет 5 режимов измерения: 5 точек, 5 прямоугольных зон, автоматическое распознавание самой холодной и горячей точек, изотермы, разность температур.

Приложения, поставляемые с тепловизорами T420.

Приложение Utility Market — позволяет использовать тепловизор для обнаружения проблемных зон повышенной температуры до возникновения критической ситуации на сетях высокого напряжения и опасных электрических узлах.

Приложение Electrical Inspections — с помощью этого приложения сами работники, или управляющие компании могут тщательно обследовать электрические щитовые, панели проводки и их компоненты в отдельности, с целью обнаружения в каком именно из множества проводов отсутствует напряжение. Так же вы можете обнаружить места нарушения контакта или плохой припайки, приводящей к потере мощности, или короткому замыканию.

Технические характеристики:

Спецификация	
Погрешность	$\pm 2\%$ или 2°C
Разрешение	76,800 (320x240)
Термическая чувствительность	<0,042°C
Температурный диапазон	от -20°C до 350°C
Размер дисплея/Формат	3,5"/Широкоэкранный режим
Видоискатель	-
Режимы измерения	5 режимов: 5 экспонетров, 5 Area Box, Изотерма, Автоматическая горячая/холодная точка, Дельта T
Режим точки	5 перемещаемых
Частота кадров	60 Гц
Угол обзор	25° x 19°
Угол обзора такой же как и у инфракрасной линзы	X
Опциональные линзы	7: 6°, 15° Tele, 45° Wide, 90°; Close up: 100, 50 µm

Фокусировка	ручная и автоматическая
Продолжительная автофокусировка	-
Минимальное расстояние фокусировки	0,4 м
Запись радиометрических JPEG на карту памяти SD	X
Запись MPEG4 на карту памяти SD	X
Полярность изображения	Арктический, Серый, Железо, Лава, Радуга, Радуга высокого контраста + все инвертированные режимы
Инструменты FLIR для ПК	X
Моментальный отчёт	X
Время работы батареи	4 часа
Встроенная камера	3,1 Мегапикселей
Встроенный сигнальный светодиод	X
Тачскрин	X
Цифровое увеличение	4x
Сигнализация изоляции	X
Точка росы	X
Соединение с помощью Meterlink®	X
Лазерный указатель	X
Лазерный локатор (на ИР изображении)	X
Компас	-
GPS	-
Окно коррекции IR	X
Дельта Т	X
Картинка в картинке	Scalable PIP
Термическое/Видимое наложение	X
MSXTM улучшение термического изображения	-
Экранная Разметка	X
Разметка поверх IR/Визуального изображения	-
Голосовая/текстовая аннотация	X
ПО FLIR Tools Mobile app для Apple® & Android™	X
ПО FLIR App Streaming Video	X
ПР FLIR App Remote Control	X
Вес (включая батарею)	0,88 кг

Характеристики Flir T420

Основные характеристики Flir T420	
Дисплей	3,5\
ИК-Матрица	320 x 240
t° чувств. мК	0,042°C
t° диапазон C°	-20 +650
Вес, кг	0.88

Комплектация Flir T420

1.	Тепловизор FLIR T420
2.	стандартный объектив 25° x 19°
3.	карта памяти SD; аккумулятор; два пальчиковых аккумулятора
4.	зарядное устройство для аккумулятора
5.	зарядное устройство для двух пальчиковых батарей
6.	переходники для подключения к розеткам различных стандартов
7.	ПО FLIR Tools
8.	USB кабель; видео кабель
9.	солнце защитный козырек; Bluetooth гарнитура
10.	крышка для объектива; ремешок для запястья; кейс для переноски

