



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

— тепловизор для обследования объектов строительства



К
ши

Ти
пр

Ра
ма

По

Уг
зр

Пр
(IF

Ча
ка

Описание Flir T420bx

Тепловизор Flir T420bx имеет строительное назначение. Он используется для измерения температур в пределах от -20 до +350°C, при этом изображение выводится на экран в разрешении, составляющем 320 x 240 пикселей. Точность измерения модели Флир T420bx составляет $\pm 2\%$. Что касается поля зрения объектива, то оно составляет 25°x19°. Другие характеристики тепловизора Flir T420bx включают минимальное фокусное расстояние равное 0,4 м, сенсорный 3,5-дюймовый дисплей, указатель цели (лазерный), фотокамеру с 3,1-мегапиксельным датчиком, функцию "картинка в картинке", технологии Thermal Fusion и Meterlink, а также цифровой 4-кратный зум.

НОВАЯ МОДЕЛЬ ИК-КАМЕРЫ FLIR T420BX.

Flir T420bx — абсолютно новая модель тепловизора, предназначенная для строительной термографии и сочетающая в себе самые передовые технологии, разработанные FLIR Systems Inc. FLIR T420bx — высокоточный тепловизор со встроенной видеокамерой. Он дополняется сенсорным экраном, технологией Thermal Fusion, Wi-Fi модулем и съемными объективами, которые можно легко заменить. Имеющий разрешение 320x240 пикселей тепловизор способен справиться с любыми задачами, которые вы ему доверите.

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 T420BX.

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 350°C, позволит контролировать изоляцию, системы отопления, и другие строительные объекты.

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.

Тревога при повышенной влажности, точке росы и нарушениях изоляции — оповестит оператора при обнаружении проблемных зон.

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.

ПРИЛОЖЕНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ С ТЕПЛОВИЗОРАМИ T420BX.

Приложение Water Damage — позволяет обнаружить места проникновения воды на потолке, водосточных желобах и крышах домов.

Приложение Insulation — позволяет обследовать теплотери связанные с нарушением изоляции, а так же для полного обследования дома и его системы отопления.

Характеристики Flir T420bx

Парметры	Значения
Разрешение ИК	320 x 240
t° чувств. мК	0,042
t° диапазон C°	-20 +350

Частота обновления Гц	60
Стандартный объектив	-
Сменный телеобъектив	-
Фокусировка	ручная, автоматическая
Голосовые комментарии	-
Встроенная цифровая камера	есть
LED-подсветка	-
Вес, кг	0.88

Комплектация Flir T420bx

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор FLIR T420bx	1
2.	Стандартный объектив 25° × 19°	1
3.	Карта памяти SD; ПО FLIR Tools	1
4.	Аккумулятор	1
5.	Зарядное устройство для двух пальчиковых батарей	1
6.	Два пальчиковых аккумулятора	1
7.	Переходники для подключения к розеткам различных стандартов	1
8.	Кабель USB	1
9.	Солнце защитный козырек	1
10.	Крышка для объектива	1
11.	Bluetooth гарнитура	1
12.	Видео кабель	1
13.	Зарядное устройство для аккумулятора	1
14.	Ремешок для запястья	1
15.	Кейс для переноски	1