



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (495) 450-8422

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 (800) 100-10-10

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. Гиляровского, дом 51

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

Артикул: 55904-8422



Ни
ди

Ве
ди

Ти
пр

Ра
ма

По

По

Сп
чу

Те
чу

Уг
зр

Пр
(IF

Ча
кад

Описание FLIR T660 с объективом 15°

Тепловизор FLIR T660 является самой мощной и функциональной камерой в серии FLIR T6xx компании FLIR System. При ИК разрешении 640x480 пикселей, тепловизор T660 имеет функцию UltraMax которая позволяет обрабатывать изображение и создавать отчеты с изображениями, число пикселей в которых увеличено в четыре раза, а уровень шума уменьшен на 50%.

Тепловизионная камера FLIR T660 — это портативная и многофункциональная термографическая система, предназначенная для интенсивной ИК диагностики, выполнения измерений в широком температурном диапазоне или измерения высоких температур, с высоким разрешением и температурной чувствительностью.

Тепловизор FLIR T660 имеет встроенную видеокамеру 5 мегапикселей и поворачиваемый ИК-датчик, что позволяет работать быстро и в удобном положении при проверках в любых условиях и создавать четкие отчеты.

У камеры FLIR T660 есть быстрый доступ к интерфейсу цифрового видео, USB для подключения внешних устройств, USB2 для подключения к ПК и подзарядки аккумулятора.

Тепловизионная камера FLIR T660 может поставляться с объективами 25°, 15° и 45°. Она имеет ударопрочный кейс для транспортировки и несколько запасных аккумуляторов.

ОСОБЕННОСТИ:

- Разрешение 640 x 480 пикселей;
- Высокая чувствительность камеры 0,04°C;
- Технология UltraMax;
- Поворачиваемый ИК-датчик;
- Сенсорный дисплей;
- Цифровое масштабирование 1-8x;
- Технология FLIR MeterLink™;
- Большой ЖК-экран 4,3 " ;
- Технология «Картинка в картинке»;
- Функция FLIR Thermal Fusion;
- Видео MPEG-4;
- Автоматическая и ручная фокусировка.

Характеристики FLIR T660 с объективом 15°

Параметр	FLIR T660 с объективом 15°	FLIR T660 с объективом 25°	FLIR T660 с объективом 45°
Угол обзора / Минимальное фокусное расстояние	15° x 11° / 0,5 М	25° x 19° / 0,25 М	45° x 34° / 0,15 М
Пространственное разрешение	0,41 мрад	0,68 мрад	1,23 мрад
Погрешность измерений	от +/-1°C либо +/-1% от показаний при ограниченном диапазоне температур; ±2°C либо 2%, в зависимости от того, какая величина больше, при номинальной температуре 25°C		

Параметр	FLIR T660 с объективом 15°	FLIR T660 с объективом 25°	FLIR T660 с объективом 45°
Тепловизионное разрешение	307,200 (640 x 480)		
Тепловая чувствительность	<0.02°C при 30°C		
Диапазон измеряемых температур	от -40°F до 3,632°F (-40°C до 2,000°C)		
Инструменты измерений	6 предварительных настроек: измерение в центральной точке; горячая точка (максимум в области); холодная точка (минимум в области); без измерений; пользовательская настройка 1; пользовательская настройка 2		
Функция UltraMax™	Да		
Пользовательские настройки	Да		
Точки измерения	10 с возможностью перемещения		
Область измерения	Да		
Профиль	Да		
Цветовая сигнализация (Изотерма)	Синим под, красным над, желтым интервал		
Частота кадров	30 Гц		
Поддерживаемые объективы	Телеобъективы 25°, 7° & 15°, широкоугольные 45° & 80°; макросъемочные: 100 мкм, 50 мкм, 25 мкм		
Фокусировка	Ручная, автоматическая, непрерывная		
Непрерывная автофокусировка	Да		
Минимальное фокусное расстояние	0.25 м (0.82 футов)		
Запись радиометрических файлов	CSQ на карту памяти		
Радиометрические JPEG-файлы через USB	Да		
Радиометрические JPEG-файлы на карту SD	Да		
MPEG4 на карту SD (Нерадиометрические ИК)	Да		
MPEG4 через USB (Нерадиометрические ИК/визуальные)	Да		
Трансляция радиометрического видео через USB	Да		
Размер дисплея	4,3"		
Сенсорный дисплей	Емкостный сенсорный дисплей		
Автоориентация	Да		
Обработка для ИК-изображений MSX	Да		
Видоискатель	Да		
Цвет (Палитры)	Арктика, горячее - белым, горячее - черным, Железо, Лава, Радуга, Радуга высокого контраста		
Время работы от аккумулятора	>2.5 ч.		
Встроенная цифровая камера	5 MP		
Встроенная светодиодная подсветка	Да		
Цифровое масштабирование	2x, 4x и 8x		
Совместимость с MeterLink®	Да		
Лазерный целеуказатель + положение лазерного целеуказателя (на ИК-изображении)	Да		
Компас	Да		
GPS	Да		
Поправка на внешнюю оптику	Да		
Разность температур / Delta T	Да		
Картинка в картинке	Масштабируемая и перемещаемая		
Заметки	Да		
Рисунки на ИК / Визуальном изображении	Рисуется на дисплее или выбирается из списка		
Голосовые / Текстовые аннотации	Да		
ПО FLIR Tools для PC и Mac	Да		
Приложение FLIR Tools Mobile (Wi-Fi)	Да		
Приложение для вывода видео (Wi-Fi)	Да		
Приложение для удаленного контроля (Wi-Fi)	Да		
Вес (включая батарею)	1.3 кг		

Комплектация FLIR T660 с объективом 15°

№	Наименование	Количество
1.	Камера Flir T660	1
2.	Аккумуляторная батарея	2
3.	Зарядное устройство	1
4.	Блок питания	1
5.	Гарнитура	1
6.	Карта SD	1
7.	Кабель USB	1
8.	Кабель HDMI	1

№	Наименование	Количество
9.	Крышка объектива	1
10.	Бленда для объектива	1
11.	ПО Flir Tools	1
12.	Площадка под штатив	1
13.	Прочный транспортировочный кейс	1
14.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83