



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

С + L-Voxx-тепловизор

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 521-20-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 (800) 707-00-00

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 288001



Ни
ди
Ве
ди
Ти
пр
Ра
ма
По
По
Сп
чу
Те
чу
Уг
зр

Описание Bosch GTC 400 C + L-Voxx

Тепловизор Bosch GTC 400 C + L-Voxx – простой в использовании, точный и надежный прибор для визуального отображения температуры поверхности исследуемого объекта. Он выводит изображение в инфракрасном спектре на встроенный экран и может передавать его по беспроводной технологии на ПК или планшет для сохранения и дальнейшего анализа.

Для фиксации теплового излучения используется инфракрасная матрица с разрешением 160 на 120 пикселей. Это дает возможность получить детализированное изображение объекта и обнаружить места потери тепла.

Отображение информации в процессе проведения обследования производится на встроенном цветном дисплее диагональю 3,5 дюйма с разрешением 320 на 240 точек. Благодаря большому размеру экрана тепловизора Bosch GTC 400 C + L-Voxx, специалист может рассмотреть необходимые детали обследуемой поверхности.

Для передачи картинки и собранных данных на компьютер или планшет используется кабельное соединение USB и беспроводное соединение Wi-Fi. Есть возможность настроить прямую передачу изображения в режиме реального времени для демонстрации хода измерений на большом экране.

Тепловизор имеет защиту стандарта IP53. Его можно использовать на открытом воздухе, в условиях строительной площадки или в производственном помещении.

В комплекте с тепловизором Bosch GTC 400 C + L-Voxx поставляется защитный кейс. Он выполнен из ударопрочного пластика и защищает тепловизор от повреждений во время транспортировки. Также, вы можете хранить в кейсе различные аксессуары, например, аккумуляторы и кабели.

Прибор используется для выполнения работ, связанных с прокладкой систем отопления и кондиционирования помещений, вентиляции и электрических сетей. С его помощью можно проверять теплотехнические характеристики помещений после установки межкомнатных перегородок, окон и дверей, утепляющих слоев. Специалист может обнаружить утечки теплоносителя в системах подогрева полов, обнаружить скрытые инженерные коммуникации, оценить фактическое состояние теплоизолирующего слоя.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА BOSCH GTC 400 C + L-VOXX:

- Термическая чувствительность датчика менее 50 мК.
- Диапазон измерения температур от – 10 до + 400°С.
- Погрешность не более 3°С.

Характеристики Bosch GTC 400 C + L-Voxx

Параметр	Значение
Разрешение инфракрасного датчика	160 x 120
Термическая чувствительность	<50 мК
Спектральный диапазон	8–14 μm
Поле зрения (FOV)	53 x 43°
Фокусное расстояние	≥0,3 м
Фокус	фиксированный
Диапазон измерения температуры поверхности	–10...+400 °С
Точность измерения	
–10...+10 °С	±3 °С
10...100 °С	±3 °С

>+100 °C	±3 %
Тип дисплея	TFT
Размер дисплея	3,5"
Разрешение дисплея	320 x 240
Формат изображения	.jpg
Сохраняемые за одну операцию изображения	1x тепловое изображение (Screenshot)
	1 x визуальное реальное изображение, вкл. значения температуры (метаданные)
Количество изображений в памяти для хранения изображений (типичная)	500
Интегрированная визуальная камера	Есть
Батареи (щелочные)	4 x 1,5 В LR6 (AA) (с переходником для батареек)
Аккумуляторная батарея (литиево-ионная)	10,8 В/12 В
Рабочий ресурс	
Батареи (щелочные)	2,0 ч
Аккумуляторная батарея (литиево-ионная)	5,0 ч
Разъем USB	1.1
Питание модуля TrackMyTools-Bluetooth®	
Миниатюрный элемент питания	CR2450 (литиевая батарейка 3 В)
Срок службы батарей ок.	60 месяцев
Bluetooth®	Bluetooth® 4.2 (низкое энергопотребление)
Макс. мощность передачи Bluetooth®	3,2 мВт
Частотный диапазон Bluetooth®	2,402 – 2,480 ГГц
Беспроводная связь	WiFi
Максимальная мощность передачи WiFi	30 мВт
Диапазон рабочих частот WiFi	2,400–2,483 ГГц
Вес согласно EPTA-Procedure	01:2014 0,54 кг
Размеры (длина x ширина x высота)	233 x 95 x 63 мм
Степень защиты (за исключением батарейного отсека)	IP 53
Допустимые условия окружающей среды	
Температура зарядки	0...+45 °C
Рабочая температура ²⁾	-10...+45 °C
Температура хранения	-20...+70 °C
Относительная влажность воздуха (без образования конденсата)	20... 80 %
Рекомендуемые аккумуляторы	GBA 10,8 V GBA 12 V
Рекомендуемые зарядные устройства	AL 11.. CV GAL 12.. CV

Комплектация Bosch GTC 400 C + L-Boxx

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор Bosch GTC 400 C	1
2.	Быстрозарядное устройство	1
3.	Аккумулятор	1
4.	Петля	1
5.	Вкладыши	1
6.	Кейс	1