Тепловизор Bosch GTC 400 C+

Тепловизор Bosch GTC 400 C + – 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 большим размерам экрана тепловизора Bosch GTC 400 C + L-Boxx, 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 воздух или в помещении.

В комплекте с тепловизором Bosch GTC 400 C 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.

Технические характеристики тепловизора:

|  |  |
| --- | --- |
| Диапазон измерений | от -10 °C до +400 °C |
| Разрешение | 0.1 °C |
| Термочувствительность (NETD) | <50 мК |
| Большой IR(ИК)-датчик | 160x120 px |
| Кол-во точек измерения | 19,200 |
| Электропитание и время работы | 4 x 1,5 В LR6 (AA) 1 GBA 12V 1 GBA 10.8V |
| ЗУ изображений (кол-во изображений) | 500 |
| Тип ЗУ | внутреннее ЗУ |
| Графический файл | .jpg |
| Передача данных | MicroUSB , Wi-Fi |
| Защита от пыли и водяных брызг | IP 53 |
| Вес | 0.54 кг |
| устройства на платформе Android | Смартфон с ОС Android версии 4.3 и выше , Планшет с ОС Android версии 4.3 и выше |
| устройства на платформе iOS | iPad (с 3-го пок.) , iPad Air (с 1-го пок.) , iPad mini (с 1-го пок.) , c iPhone 4S |
| Тип дисплея | TFT LCD |
| Размер дисплея | 3,5" |
| Рабочая температура | -10 – 45 °C |
| Температура хранения | -20 – 70 °C |
| Рабочий диапазон | |  |

Комплект поставки: GTC 400C

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Кейс L-BOXX 136** |  |  |
| [1 аккумулятора GBA 12V 1.5Ah 1 600 Z00 02W](https://otvertka.kz/ocs-bosch/work-without-cable/197556/acc-10-8v/1600z0002w)  Быстрозарядное устройство GAL 1230 CV 1 600 A00 R44  Петля для переноски  Вкладыш для кейса L-BOXX под принадлежности |  |  |
|  |  |  |