8 800 350-70-37

ул. гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Пи Ти ди To изі Ни ди Be ди Pa ма По Пр Ча кај Tei pa Tei xpa

#### НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE PS600

Тепловизор **Guide PS600** – это ик-камера для работ по техническому обслуживанию и значительно ускоряет работы по осмотру и устранению неисправностей на объекте. Тепловизор отлично подходит для проверок контроля производства, исследовательских работ, выявлений неполадок и инспекции металлургии.

### ОПИСАНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE PS600

Модель имеет эффективный дизайн и улучшенный объектив с фокусным расстоянием 25mm. Фокус благодаря новым технологиям достигается за 0,4 секунды. Камера легко подключается к беспроводной сети Wi-Fi для анализа полученных данных и возможности работать с объектом удаленно.

Пакет технологий МИФ обеспечит четыре разных режима отображения: это ИК, ПИП, МИФ и видимый свет. Режим MIF позволяет видеть на ИК изображении видимый свет, что повысить эффективность работы с камерами.

Изображение имеет 8 миллионов пикселей с автофокусом, возможность настройки цветовой палитры или выбор из 10-ти готовых вариантов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE PS600

| S                                  | Out to BOAGG            | Out to Bosso         | Ovide Books | Out to DOCCO             |  |  |
|------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|--------------------------|--|--|
| Параметр                           | Guide PS400             | Guide PS600          | Guide PS610 | Guide PS800              |  |  |
| Производительность ИК-изображения  |                         |                      |             |                          |  |  |
| ИК-разрешение                      | 384× 288@17 мкм,<br>VOx | 640× 480@17 мкм, VOx |             | 1024× 768@12 мкм,<br>VOx |  |  |
| Тип детектора                      | 7,5∼14 мкм              |                      |             |                          |  |  |
| Частота кадров                     | 30 Гц/9 Гц              |                      | 25 Гц/9 Гц  |                          |  |  |
| NETD                               | 45 мк                   | 40 мк                | 30 мк       | 30 мк                    |  |  |
| Варианты объективов                |                         |                      |             |                          |  |  |
| Фокусное расстояние                | 15 мм                   | 25 мм                |             | 28 мм                    |  |  |
| Поле зрения (FOV)                  | 25°×19°                 |                      |             |                          |  |  |
| Пространственное разрешение (IFOV) | 1,13 мрад               | 0,68 мрад            |             | 0,43 мрад                |  |  |
| Минимальное фокусное расстояние    | 0,15 м 0,3 м            |                      |             |                          |  |  |
| д:С                                | 885:01:00               | 1470:                | 01:00       | 2325:01:00               |  |  |

| Параметр                        |                         | Guide PS400   | Guide PS600             | Guide PS610                                       | Guide PS800                                 |
|---------------------------------|-------------------------|---|-------------------------|---|---|
| Фокус                           |                         |   |                         |   |   |
| ,                               |                         | Быстрая автофокусировка одним касанием, поддержка электрического/ручного<br>переключения фокусировки  |                         |   |   |
| Идентификация об                |                         | Автоматическая идентификация и калибровка объектива без ручного переключения  |                         |   |   |
| Dunanunga                       | Презентация и           |   |                         |   |   |
| Визуальное изобр                |                         | 8 миллионов пикселей, автофокус 13 миллионов пи<br>5 дюймов, 1280 × 720, сенсорный экран повышенной   |                         |   |   |
| ЖК дисплеі                      |                         | 5 дюим  |                         |   | нркости                                     |
| Режим изображ                   |                         | Экран LCOS 1280×960   |                         |   |   |
| Цифровое увели                  |                         | ИК-изображение/Визуальное изображение/РІР/МІГ   |                         |   | 7111  |
| Цифровое увели                  |                         | 1×~10× непрерывно  8 цветовых палитр и  | 10 цветовых палитр      | 1×~35× непрерывно                                 | р и настраиваемый                           |
| цветовые нали                   | пры                     | настраиваемый   | и настраиваемый         |   | р и настраяваемый                           |
| Супер-разреше                   | эние                    | 4× супер-<br>разрешение,<br>768х576   | разрешени               |   | 4× сверхвысокое<br>разрешение,<br>2048х1536 |
|                                 | Функц                   | ции   |                         |   |   |
| Именование гол                  | oca Al                  | Поддержка именова   |                         | ания распознавания те<br>гографиям) и ввода       | кста AI (текст можно                        |
| Профессиональны                 | й лазер                 | Расстояние между тепловизионной камерой и целью автоматически измеряется и<br>отображается на тепловизионном изображении.   |                         |   |   |
| Дальномер измерение темпер      | ратуры для районов      | Автома  | тически измерять плоц   | цадь прямоугольников и                            | и кругов                                    |
| Умный ход                       |                         | Автоматически выделяйте целевой контур, устанавливая площадь и допуск (разницу в цвете между двумя пикселями)   |                         |   |   |
| Поправки к измер                | мкинэс                  | Поддерживает коррекцию коэффициента излучения, коррекцию пропускания атмосферы коррекцию оптического пропускания  |                         |   |   |
| Диапазон уров                   | вней                    | Автомат, полуавтомат, ручной  |                         |   |   |
| Мозаика панорамного и           | изображения             | Нет   |                         | Да  |   |
| Облачный сер                    | вис                     | Поддерж   | ка загрузки и скачивани | я локальных и облачны                             | ых данных                                   |
|                                 | Измере                  | ение  |                         |   |   |
| Диапазон измерения т            | емпературы              | Поддержка автоматического переключения, фильтр 1:-40°C~150°C; 2:100°C~800°C; опционально 700°C~2000°C (требуется высокотемпературная линза)   |                         |   |   |
| Точность                        |                         | ±2°C~±2%, в зависимости от того, что<br>больше<br>±1°C~±1%, в зависимости от того, что<br>больше  |                         |   |   |
| Область измерения температуры ( | ИК/картинка в картинке) | пятно×12, линия×12, пятно×16, линия×16, пятно×20, линия×20, площадь×12 площадь×20   |                         | пятно×30, линия×30,<br>площадь×30                 |   |
| Хранилище ана                   | илиза                   | Объект анализа можно сохранить вместе с изображением (пятна, линии, области)  |                         |   |   |
| Автоматическая максимальн       | ая и минимальная        | Он может отслеживать самую высокую температуру/самую низкую температуру/среднюю температуру всего экрана и анализ   |                         |   |   |
| Отслеживание (ИК/картин         | нка в картинке)         | Объект одновременно   |                         |   |   |
| Изотерма                        |                         | Вверх и вниз, интервал по центру  |                         |   |   |
| Температурная сигн              | ализация                | Автоматический сигнал тревоги (изображение и звук) при превышении порога температуры сигнала тревоги, а также поддержка зонального сигнала тревоги  |                         |   |   |
|                                 | Хранил                  |   |                         |   |   |
| Хранение изобра                 | жений                   | Встроенный 64G, внешняя SD-карта поддерживает до 64G  |                         |   | до 64G                                      |
| Формат изображ                  |                         | Формат изображения JPG (с информацией о температуре)  |                         |   |   |
| Формат виде                     | 90                      |   |                         | пи IRGD (с информацие                             |   |
| Двойная запи                    | СЬ                      |   |                         | о света и инфракрасног<br>ства, хранение / хранен |   |
|                                 | Общие харак             | теристики   |                         |   |   |
| Аппаратное обесп                | вечение                 | Фонарик, лазер (лазерная индикация, дальность, фокусировка), WIFI, микрофон (регулируемая громкость), динамик (регулируемая громкость), электронный компас, GPS, датчик освещенности, Bluetooth |                         |   |   |
| Интерфейс                       |                         | ТҮРЕ-С (используется для передачи исходных данных изображения с ПК), блок питания (12 B), SD-карта, Gigabit Ethernet, Micro HDMI, интерфейс штатива   |                         |   |   |
| Батарея                         |                         | Перезаряжаемая литиевая батарея (согласно сертификации UN38.3); может работать 4 часа (полное рабочее время); со спящим режимом   |                         |   |   |
| Температура                     | Рабочая                 |   | 20°C                    | ~50°C   |   |
|                                 | Хранения                |   | 40°C                    | ~70°C   |   |
| Степень защи                    | ты                      |   | IP                      | 54  |   |
| Размер                          |                         | 206×145×135 мм 206×169×135мм  |                         |   |   |
| Macca                           |                         | 1350 г  |                         |   |   |
| Сертификаці                     | ия                      | CE, FCC, ROHS, KC, UN38.3   |                         |   |   |
|                                 |                         |   |                         |   |   |

# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ GUIDE PS600

**№** Наименование Количество

| Nº  | Наименование             | Количество |
|-----|--------------------------|------------|
| 1.  | Тепловизор Guide PS600   | 1          |
| 2.  | Литиевая батарея         | 2          |
| 3.  | Адаптер питания          | 1          |
| 4.  | Переходник               | 5          |
| 5.  | Кабель ТҮРЕ-С - USB      | 1          |
| 6.  | Кабель Micro HDMI - HDMI | 1          |
| 7.  | Сетевой кабель           | 1          |
| 8.  | Карта SD (64 Гб)         | 1          |
| 9.  | Плечевой ремень          | 1          |
| 10. | Транспортировочный кейс  | 1          |
| 11. | Краткое руководство      | 1          |
| 12. | Руководство пользователя | 1          |
| 13. | Сертификат калибровки    | 1          |

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ GUIDE PS600:

(Поставляется за отдельную плату)

| Nº | Наименование            |
|----|-------------------------|
| 1. | Литиевый аккумулятор    |
| 2. | Сумка для переноски     |
| 3. | Зарядное устройство     |
| 4. | Bluetooth-гарнитура     |
| 5. | Дополнительный объектив |
| 6. | Сумка для объектива     |

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83