

## УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ ДЕТЕКТОРЫ DORS

|  | DORS 50                             | DORS 60        | DORS 115 | DORS 125 | DORS 135                                   | DORS 145 |
|--|-------------------------------------|----------------|----------|----------|--|----------|
| <b>Верхняя подсветка:</b>  |                                     |                |          |          |  |          |
| УФ-лампа 4 Вт (365 нм)   | 1                                   | 2              | 2        | 2        | 2  | 2        |
| УФ-лампа 6 Вт (365 нм)   |                                     |                |          |          |  |          |
| Белый светодиод  |                                     |                |          |          |  | 1        |
| <b>Суммарная мощность УФ-источника</b>                                       | 4 Вт                                | 8 Вт           | 12 Вт    | 12 Вт    | 12 Вт                                      | 12 Вт    |
| <b>Нижняя подсветка</b>  | Белая лампа 6 Вт                    |                |          | 1        | 1  | 1        |
| <b>Измерительная линейка</b>   | на матовом стекле предметного стола |                |          | +        | +  | +        |
| <b>Подключение DORS 10 и DORS 15 (2 разъема)</b>                             |                                     |                |          |          | +  | +        |
| <b>Виды контроля:</b>  |                                     |                |          |          |  |          |
| Ультрафиолетовый контроль  | +                                   | +              | +        | +        | +  | +        |
| Контроль в белом отраженном свете  |                                     |                |          |          |  | +        |
| Контроль в белом проходящем свете  |                                     |                |          | +        | +  | +        |
| Геометрический контроль  |                                     |                |          | +        | +  | +        |
| Контроль в белом отраженном косопадающем свете с увеличением 10x (с DORS 10) |                                     |                |          |          | +  | +        |
| Магнитный контроль (с DORS 15)   |                                     |                |          |          | +  | +        |
| Инфракрасный контроль (с DORS 15)  |                                     |                |          |          | +  | +        |
| <b>Питание</b>   |                                     |                |          |          | 220 В ~ 50 Гц                              |          |
| <b>Потребляемая мощность, не более</b>                                       | 8 Вт                                | 14 Вт          |          |          | 20 Вт                                      |          |
| <b>Габаритные размеры (ШхГхВ)</b>  | 190x96x75 мм                        | 190x101x128 мм |          |          | 266x131x131 мм                             |          |
| <b>Масса</b>   | 0,3 кг                              | 0,4 кг         |          |          | не более 0,91 кг (в зависимости от модели) |          |
| <b>Производство</b>  |                                     |                |          |          | DORS Industries (China) LTD, Китай         |          |

## ИНФРАКРАСНЫЕ И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ DORS

|  | DORS 1000 M3  | DORS 1100      | DORS 1200      | DORS 1250                          | DORS 1300 M1           | DORS 1300 M2   |
|--|---------------|----------------|----------------|------------------------------------|------------------------|----------------|
| <b>ЖК-монитор, диагональ (дюймы)</b>                                     | 4,3"          | 5"             | 3,5"           | 5", сенсорный экран                | 7", поворотный монитор |                |
| <b>Встроенная видеокамера</b>  | 1             | 1              | 1              | 1                                  | 2 (1x, 10x)            | 2 (1x, 20x)    |
| <b>Верхняя подсветка:</b>  |               |                |                |                                    |                        |                |
| однодиапазонная ИК (ИК-светодиоды, 940 нм)                               | +             |                |                |                                    |                        |                |
| многодиапазонная ИК (ИК-светодиоды, 800-1000 нм)                         |               | +              | +              | +                                  |                        |                |
| УФ-лампа 4 Вт (365 нм)   |               |                | 2              |                                    |                        |                |
| УФ-лампа 6 Вт (365 нм)   |               |                |                |                                    | 2                      | 3              |
| верхняя белая (светодиоды DC)  |               |                |                | 2                                  | 2                      |                |
| косопадающая белая (светодиоды DC)                                       |               |                | 1              | 2                                  | 2                      |                |
| <b>Суммарная мощность УФ-источника</b>                                   |               |                | 8 Вт           | 12 Вт                              |                        | 18 Вт          |
| <b>Нижняя подсветка:</b>   |               |                |                |                                    |                        |                |
| белая лампа 4 Вт   |               |                | 1              |                                    |                        |                |
| белая лампа 6 Вт   |               |                |                | 1                                  |                        | 2              |
| <b>Измерительная линейка</b>   |               |                |                |                                    |                        |                |
| на матовом стекле предметного стола                                      |               |                |                | +                                  | +                      | +              |
| <b>Подключение DORS 10 и DORS 15 (2 разъема)</b>                         |               |                | +              | +                                  |                        |                |
| <b>Подключение DORS 1010 и DORS 1020</b>                                 |               | +              | +              | +                                  |                        |                |
| <b>Видеовыход</b>  |               | +              |                |                                    |                        |                |
| <b>Виды контроля:</b>  |               |                |                |                                    |                        |                |
| Инфракрасный контроль  | +             | +              | +              | +                                  | 1x, 10x                | 1x, 20x        |
| Контроль «спецэлементов M»   |               | +              | +              | +                                  |                        | +              |
| Антистокс-контроль   |               |                |                |                                    | нет                    | +              |
| Ультрафиолетовый контроль  |               |                | +              | +                                  |                        | +              |
| Инфракрасный контроль на просвет   |               | +              | +              | +                                  |                        | +              |
| Контроль в белом отраженном верхнем свете                                |               |                | +              | +                                  |                        | +              |
| Контроль в белом отраженном косопадающем свете                           |               |                | +              | +                                  |                        | +              |
| Контроль в белом проходящем свете  |               | +              | +              | +                                  |                        | +              |
| Геометрический контроль  |               | +              | +              | +                                  |                        | +              |
| Магнитный контроль (встроенный датчик)                                   |               |                |                |                                    | нет                    | +              |
| <b>Виды контроля (при подключении дополнительных выносных приборов):</b> |               |                |                |                                    |                        |                |
| Контроль в белом отраженном косопадающем свете с увеличением:            |               |                |                |                                    |                        |                |
| с DORS 10  |               |                | 10x            | 10x                                |                        | 10x            |
| с DORS 1010  |               | 10x            | 10x            | 10x                                |                        | 11x            |
| с DORS 1020  |               | 17x            | 10x            | 15x                                |                        | 22x            |
| Инфракрасный контроль с увеличением:                                     |               |                |                |                                    |                        |                |
| с DORS 1010  |               | 10x            | 10x            | 10x                                |                        | 11x            |
| с DORS 1020  |               | 17x            | 10x            | 15x                                |                        | 22x            |
| Ультрафиолетовый контроль с увеличением:                                 |               |                |                |                                    |                        |                |
| с DORS 1020  |               | 17x            | 10x            | 15x                                |                        | 22x            |
| Магнитный контроль (с DORS 15)   |               |                | +              | +                                  |                        | +              |
| <b>Питание</b>   |               |                |                | 100-240 В ~ 50/60 Гц               |                        |                |
| <b>Потребляемая мощность, не более</b>                                   | 2,5 Вт        | 20 Вт          | 22 Вт          | 40 Вт                              |                        | 45 Вт          |
| <b>Габаритные размеры (ШхГхВ)</b>  | 112x71x174 мм | 150x110x295 мм | 234x152x224 мм | 264x155x222 мм                     |                        | 300x170x324 мм |
| <b>Масса</b>   | 0,3 кг        | 0,65 кг        | 1,13 кг        | 1,6 кг                             |                        | 2,3 кг         |
| <b>Производство</b>  |               |                |                | DORS Industries (China) LTD, Китай |                        |                |