

Оптические характеристики Flexia Definition Digital с переменными, фиксированными, BGA объективами

| Объектив | Flexia Definition | | | Flexia Definition HM | | |
|------------------------------------|-------------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------------------|
| | PP [мм] | ПЗ [мм] | Разрешение [мкм/пикс] | PP [мм] | ПЗ [мм] | Разрешение [мкм/пикс] |
| Переменный 1 - 100x при 1x | бесконечность | бесконечность | - | бесконечность | бесконечность | - |
| Переменный 1 - 100x при 100x | 22 | 7.5 | 4.7 | 20 | 5.5 | 3.4 |
| Фиксированный 100x с подсветкой | 20 | 3.1 | 1.9 | 20 | 1.86 | 1.2 |
| Фиксированный 170x с подсветкой | 13 | 1.9 | 1.2 | 13 | 1.13 | 0.7 |
| Фиксированный 250x с рассеивателем | 4.4 | 1.25 | 0.8 | 4.5 | 0.75 | 0.5 |
| Фиксированный 500x с рассеивателем | 1.5 | 0.65 | 0.4 | 1.6 | 0.38 | 0.24 |
| BGA, малая апертура, в пол. I | 150 | 100 | 63 | бесконечность | бесконечность | - |
| BGA, малая апертура, в пол. II | 4.5 | 4.5 | 3 | 8 | 4.5 | 2.8 |
| BGA, малая апертура, в пол. III | 1.5 | 2.5 | 1.6 | 2.3 | 1.8 | 1.1 |
| BGA, малая апертура, в пол. IV | 0.7 | 1.8 | 1.1 | 0.9 | 1.3 | 0.8 |
| BGA, малый размер, в пол. I | 30 | 15 | 9.4 | бесконечность | бесконечность | - |
| BGA, малый размер, в пол. II | 4.5 | 3.5 | 2.2 | 7.5 | 3.5 | 2.2 |
| BGA, малый размер, в пол. III | 1.5 | 2.2 | 1.4 | 3.2 | 1.9 | 1.2 |
| BGA, малый размер, в пол. IV | 0.5 | 1.5 | 0.9 | 1 | 1.3 | 0.8 |

PP : Рабочее (фокусное) расстояние

ПЗ: Размеры поля зрения (малая сторона прямоугольника)

