|  |  |
| --- | --- |
| **Комплектация** | **Magic Super Full** |
| **Длина волны, нм** | **1064** | **532** |
|   Режимы работы | **Длинныйимпульс** | **Q-switched** | **Q-switched**   |
|  Энергия импульса, Дж | 110 | 1,7 | 0,7 |
|  Длина импульса | 0,3 – 60 мс | 5- 10 нс | 5 - 10 нс |
|  Макс. частота повторения импульса, Гц | 50 | 50 | 50 |
|  Макс. плотность энергии, Дж/см2 | 3600 | 54 | 24 |
|  Система охлаждения | Встроенная, воздушно-жидкостная |
|  Диаметр рабочего пятна на волоконном выходе (опция), мм | 2 - 9 мм |
| Диаметр рабочего пятна на выходе шарнирного манипулятора, мм | 2 - 10 мм, перестраиваемый фокус, обратная связь размера пятна |
|  Сканирующая манипула (опция) | Диаметр сканирования 30 мм |

|  |  |
| --- | --- |
| **Configuration** | **Magic Super Full**  |
| **Wavelength, nm** | **1064**  | **532**  |
|  Operation mode | **Long pulse** | **Q-switched**  | **Q-switched**  |
| Pulse energy, J  | 110 | 1.7 | 0.7 |
| Pulse length | 0.3 – 60ms | 5 - 10ns | 5 - 10ns |
| Max pulse repetition, Hz | 50 | 50 | 50 |
| Max fluence, J/cm2 | 3,600 | 54 | 24 |
| Cooling system  | Air-liquid, integrated |
|  Spot size through optical fiber (optional), mm  | zoom 2 - 9mm |
| Spot size through articulated arm, mm | zoom 2 - 10mm, spot regognition |
|  Scanner (optional) | Scanning diameter up to 30mm |