|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Комплектация** | **Magic Super Full** | | |
| **Длина волны, нм** | **1064** | | **532** |
| Режимы работы | **Длинный импульс** | **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 | | |