|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Длина волны, нм | 1064 | | | | 808 | | 532 |
| Режимы работы | Свободный режим | | Q-switched | | Свободный режим | | Q-switched |
| Макс. энергия импульса, мДж | 3000 | | 1500 | | 9000 | | 1500 |
| Длина импульса | 10 мс -2 с | | 30 нс | | 10 мс -2 с | | 30 нс |
| Макс. плотность энергии, Дж/см2 | 270 | | 140 | | 800 | | 140 |
| Макс. частота повторения, Гц | 50 | | 50 | | 50 | | 50 |
| Макс. средняя мощность, Вт | 30 | | 30 | | 90 | | 10 |
| Макс. мощность импульса, Вт | 33000 | | 33000 | | 90 | | 15000 |
| Система охлаждения | Встроенная, воздушно-жидкостная | | | | | | |
| Диаметр рабочего пятна, мм | 1,2 - 10 мм | | | | | | |
| Сканирующая манипула | Диаметр сканирования до 30 мм | | | | | | |
| Wavelength, nm | 1064 | | | 808 | | 532 | |
| Operation mode | Free running | Q-switched | | Free running | | Q-switched | |
| Max pulse energy, mJ | 3,000 | 1,500 | | 9,000 | | 1,500 | |
| Pulse length | 10ms - 2s | 30ns | | 10ms - 2s | | 30ns | |
| Max fluence, J/cm2 | 270 | 140 | | 800 | | 140 | |
| Max pulse repetition, Hz | 50 | 50 | | 50 | | 50 | |
| Max average output, W | 30 | 30 | | 90 | | 10 | |
| Max pulse power, W | 33,000 | 33,000 | | 90 | | 15,000 | |
| Cooling system | Air-liquid, integrated | | | | | | |
| Spot size, mm | 1,2 - 10mm | | | | | | |
| Scanner | ДScanning diameter up to 30mm | | | | | | |