|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |