

Зеленый субнаносекундный лазер

МОДЕЛЬ	GXS 532-5	GXS 532-15	GXS 532-30
Длина волны	532 нм		
Диапазон частоты следования импульсов	1 Гц - 2 МГц		
Длительность импульса	500 пс - 20 нс (регулируется)		
Средняя мощность	>5 Вт @500 кГц	>15 Вт @500 кГц	>30 Вт @500 кГц
Средняя стабильность мощности	<±3% в течение 24 часов		
Стабильность от импульса к импульсу	среднеквадратичное значение <3%		
Пространственная мода	TEM ₀₀ (M ² <1,3)		
Полный угол расхождения пучка	< 1,5 мрад		
Диаметр пучка 1/e ²	2,0±0,2 мм		
Округлость пучка	>90%		
Стабильность наведения пучка	<50 мкрад		
Направление поляризации	Вертикальная		
Коэффициент поляризации	100:1		
Рабочее напряжение	100-240 В переменного тока		
Охлаждение	Жидкостное охлаждение		