



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип лазера	Diode matrix AlGaAs QCW
Максимальная мощность	4.000 W
Потребление электроэнергии	900 W/ час
Длина волны	808 nm номинальная
Плотность потока	до 60 J/cm ²
Длина импульса	ультра короткий от 5 до 400 мс
Частота повторения импульсов	1 - 4 Hz / в режиме SFS (SuperFastShot) 6 -12Hz
Температура наконечника	до -5°C
Размер спота	10 x 20 мм square FLAT-top, без перекрытия
Классификация лазера	4 в соответствии с EN 60825-1
Защитные очки	790 - 830 nm, оптическая плотность >5
Размер и вес	43 x 47 x 39 см // 27 кг
Условия для работы прибора	15°C- 28°C / 0 - 90% влажность / 90- 100 kPa
Система охлаждения	Активная вода / газ

РЕЖИМЫ РАБОТЫ ATENEA COMPACT DUO

АВТОМАТИЧЕСКИЙ	длина импульса от 5 до 25 мс	До 4 Hz	10 -40 J/cm ²
РЕЖИМ 30 мс	Импульс длиной 30 мс разной мощности	До 4 Hz	14- 40 J/cm ²
РЕЖИМ 100 мс		До 3 Hz	14- 30 J/cm ²
РЕЖИМ 400 мс		1 Hz	22-60 J/cm ²
РЕЖИМ SFS (супер быстрые импульсы)		6 Hz - 12 Hz	6 - 12 J/cm ²



Atenea COMPACT DUO V1.0 211019

*IDROM LT, SL. предоставляет Вам возможность проверки технической документации, поставляемой с оборудованием ATENEA COMPACTDUO®, на заводе-производителе с использованием официально разрешенных измерительных систем

Atenea Compact Duo. Технология, полностью созданная и произведенная в Испании группой IDROM LT, SL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ATENEA COMPACT DUO®

www.idromgroup.com