

WD 2P-多光子显微成像激光器



描述

成像更深更快, 探索新领域。

我们致力于让先进的激光器变得易于使用。我们的 White Dwarf 系列专为多光子显微镜设计, 提供 z 高性能和优秀的可靠性。

产品特点

高功率

压缩器后平均功率 > 5 W

用户测试

全球客户和知名机构

可靠性

坚固的设计和一体化系统

1035 nm 输出

提供用于光遗传学的输出

应用领域

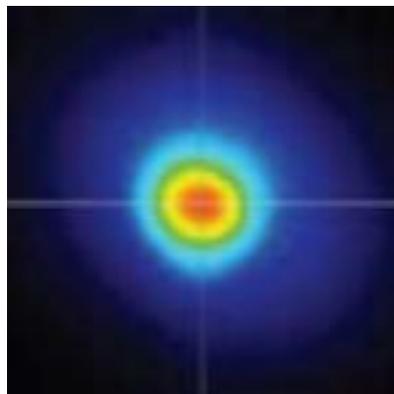
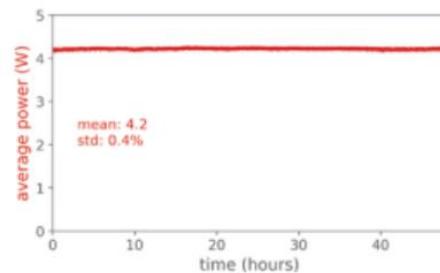
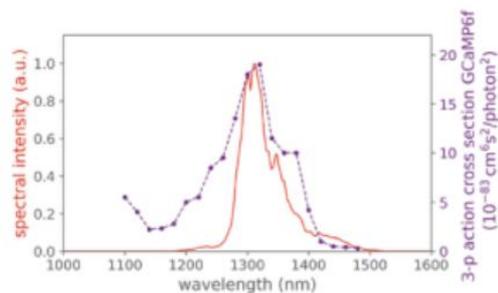
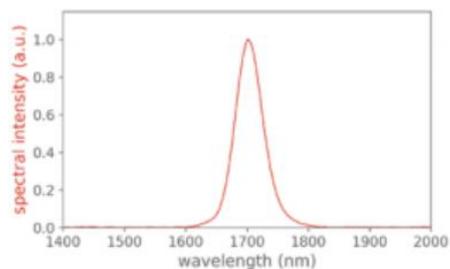
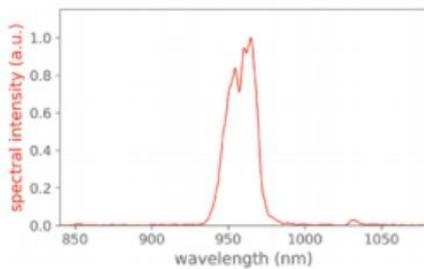
- 二光子和三光子显微镜
- 体积脑成像
- 扫描时间聚焦 (sTeFo)
- 自适应光学 (AO)
- 多色成像或混合成像



产品规格

| 产品 | 波长 | 功率 | 重复频率 | APPLICATION |
|-----------|----------------|---------|-------------|-------------------------|
| WD 2P | 960 nm | 3 / 5 W | z 高达 10 MHz | 2p - 显微镜 |
| WD 3P | 1300 nm | 3 / 5 W | z 高达 4 MHz | 3p - 显微镜 |
| WD DUAL | 1300 & 1700 nm | 3 / 5 W | z 高达 2 MHz | 3p - 显微镜 2p - 3p 显微镜 |
| WD HYBRID | 960 & 1300 nm | 3 / 5 W | z 高达 5 MHz | |

性能示例



光束轮廓 $M^2_y < 1.3$ $M^2_x < 1.2$