

Mikan

风冷大功率超快振荡器

满足您最苛刻需求的超快振荡器

Mikan是一款非常紧凑,可靠性高,使用简单的大功率飞秒振荡器。

Mikan可以提供的光纤输出,便于用户更加简单快捷的搭建实验系统。



应用

工业：
> 计量学

科学技术：
> 超快科学
> 生物学
> 太赫兹产生

主要特点

- > 风冷系统
- > 超紧凑
- > 非常适合生物光子学和成像应用
- > 可选绿光输出

规格

Mikan

平均功率	> 1,3 W
单脉冲能量	> 24 nJ
脉冲宽度	< 250 fs
重复频率	54 MHz
中心波长	1025 + / - 5 nm
光束质量	TEM00, $M^2 < 1.1$
长期平均功率稳定性	< 0,5 % rms
热机时间	< 30 min

外型尺寸

所有型号	33 x 18 x 8 cm
------	----------------

重量

所有型号	23 kg
------	-------

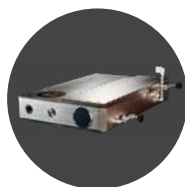
冷却

所有型号	风冷
------	----

选项



SHG



压缩器



光纤耦合

