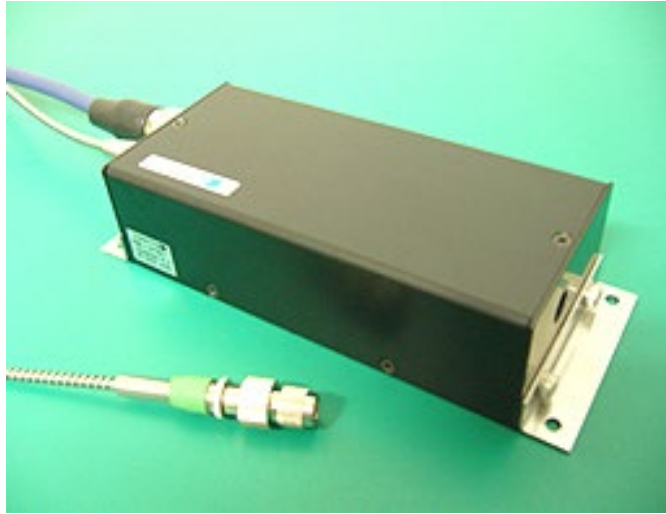




OPTOQUEST 二次谐波发生器(SHG单元)



产品描述:

SHG (二次谐波发生器) 单元使用体型波长转换晶体实现高效波长转换。此外, 这款针对您的光源进行了优化的 SHG 装置可以定制, 以促进生物技术和医学应用 (流式细胞仪、DNA 测序仪等)。

产品应用:

-  激光显微镜
-  荧光显微镜
-  流式细胞仪
-  各种光谱
-  物理和化学应用

内置机制:

-  用于晶体温度控制的珀耳帖和热敏电阻
-  用于基波切割的 SWPF 滤波器
-  用于转换光强度监控的 PD

选项:

-  每个波长的光纤激光光源
-  结晶温度调节控制驱动器 (外部)
-  安全快门 (外部)
-  AOM (外部)



输出波长示例	单波长 488-670 nm
输出电平*	高达1-W 级别 (空间输出)
输出形式	特殊光束或光纤
光束质量	空间单模, TEM 00, $M2 \leq 1.1$

*输出电平可以根据输入基波激光的特性(功率、线宽等)而变化。