

## CW 染料激光器 (550-700/275-350 nm)

Ametist-FD-08 是一款连续光可调谐窄线宽激光器，旨在量子半导体光谱学研究。Ametist-FD-08 在染料激光器基础上内置了谐振腔倍频器。激光器线宽根据波长选择器件在 0.01 - 0.05nm 之间，10W 泵浦光条件下基频光功率可达 1.5W，倍频光功率大于 100mW。



### 核心参数:

基频光 (nm)	550~700
倍频光 (nm)	275~350
基频光输出功率 (W)	>1.5
倍频光输出功率 (mW)	>100
线宽 (nm)	0.01-0.05