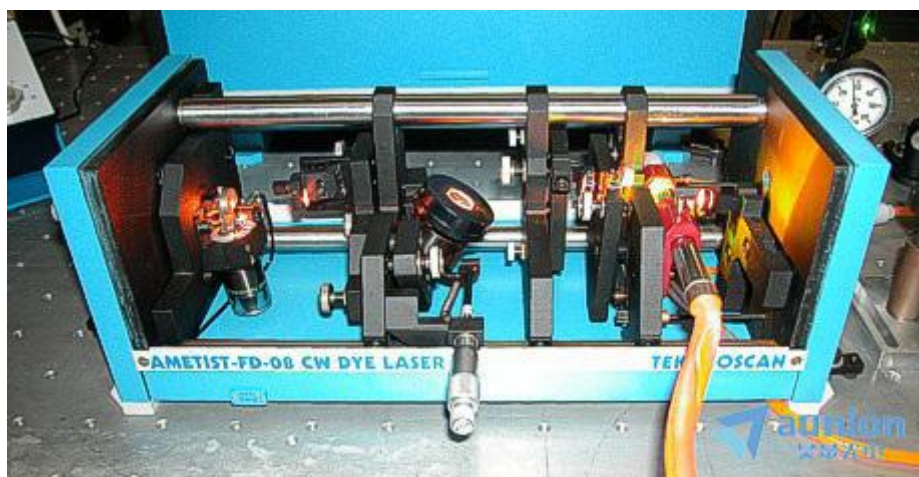


CW 染料激光器 (550-700/275-350 nm)

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 |