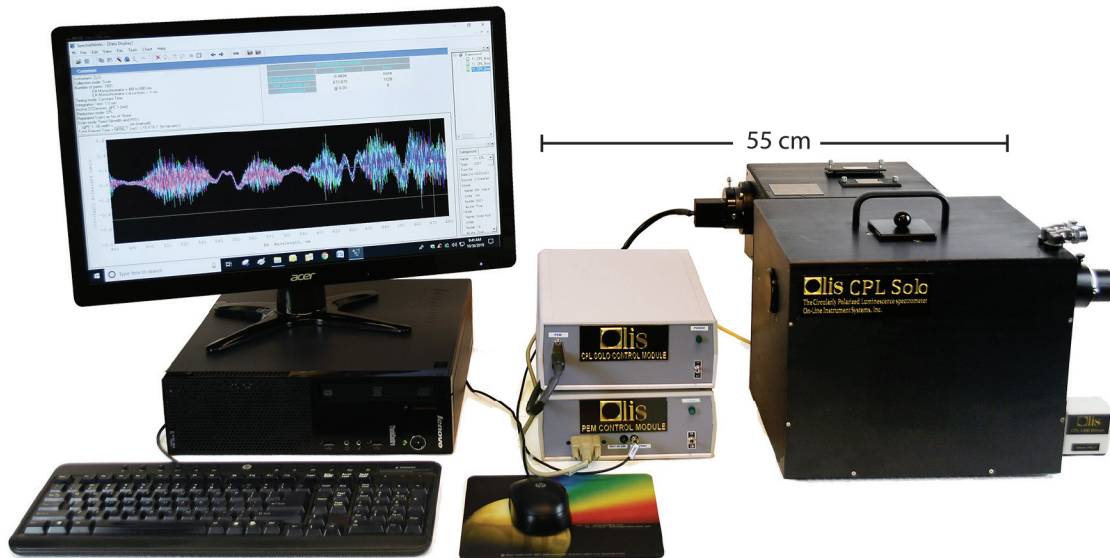


## OLIS CPL SOLO

### 小型，价格适中且全数字的圆偏振发光

该模型基于第一原理设计，具有最高的圆偏正和荧光偏振特性，价格非常有竞争力，尺寸仅为竞争对手产品的1/4，且具有出色的灵敏度和稳定性。明亮且稳定的滤波LED源可实现最大的激励；使用高通量单色仪和门控光子计数检测器可实现最大的发射灵敏度。具有工厂锁定校准的所有数字性能，即无需锁定放大器，无需G因子校正。

两种型号，一种用于UV/Vis，另一种用于NIR。可以增强UV/Vis型号以测量磷光寿命，从而测量CPP。所有配置均可实现极化和非极化激励。



**标准采集模式:**  
圆偏振发光荧光  
荧光偏振

**支持的增强功能:**  
偏振激发磷光寿命  
珀耳帖热室支架  
薄膜支架

### OLIS CPL SOLO 规格

波长范围	UV/Vis型号为230-870 nm; NIR型号700-1700 nm
光谱分辨率	0.1 nm 到 20 nm
光学检测器	OLIS单光栅RFL单色仪，光栅与所需光谱范围匹配
光源	用于UV/Vis的光子计数检测器；用于NIR的InGaAs
调制器	励磁专用的LED。标配提供了三个LED。无需工具或校准，即可购买和更换其他产品。可以安装一个或两个以进行立即顺序或并发操作，并建议使用两个匹配的LED以在UV中获得最高的灵敏度。
校准	UV/Vis: Hinds PEM; NIR: 液晶
锁相放大器	出厂校准，永久有效
	不需要