

光谱仪：SP245

特征

- 低暗噪声和杂散光
- 直接至狭缝或通过光纤的灵活光学输入
- 适用范围广泛
- 高速数据采集
- 标准设计允许200-1050nm范围
- 16位USB 1.1/2.0接口
- 最多支持8个USB多通道配置
- 新型紫外线增强涂层



HK-SP-245

规格

传感器	索尼ILX511 (UV Enhanced Coated) ▶ 像素数：2048 ▶ 传感像素尺寸：14μm X 200μm ▶ 灵敏度：180V/ (lx s) @660 nm ▶ 井深：62500e-
暗噪声RMS	< 35 RMS counts @ 35 msec
信噪比	>250 : 1
光纤耦合器	SMA905 of FC 标准
波长标准	全范围：200 ~ 1050 nm UV 范围：200 ~ 450 nm 可见光范围：380 ~ 760 nm NIR 范围：550 ~ 1050 nm
订购滤光片	根据波长覆盖范围安装长通滤光片或线性可变滤光片
光学分辨率	0.3 ~ 7 nm FWHM
杂散光水平	< 0.3% @632 nm (< 0.1% AVG)
电脑接口	兼容USB 1.1/2.0
最短曝光时间	1 msec
触发模式	自由运行 S/W 触发 H/W 触发
操作系统	Window® XP / VISTA / Win7(32 / 64bit) / Win8.1 (32 / 64bit)
SDK 支持	Visual C++ / Visual Basic / LabVIEW
尺寸/重量	90 mm X 70 mm X 44 mm / 0.4 Kg