

SM245 高速 CCD 光谱仪

特点：

- 1、低噪声和低的杂散光
- 2、灵活的光学接头可直接插入狭缝和光纤
- 3、应用广泛
- 4、高速数据采集
- 5、200-1050nm 波长范围
- 6、16bit 的 USB 1.1/2.0 界面
- 7、支持多达 8 通道配置
- 8、UV 增强涂层

软件

- sm32pro Windows® 95 , 2000 , XP , 7 的软件 (支持 32bit 和 64bit) 进行数据采集和分析
- 透射、反射和吸收测量
- 数据导出、放大、缩小、频谱重叠 , 和许多更多的功能
- 包含颜色分析工具
- 信号平均和集成时间控制
- DLL 库便于用户在 DOS 和 Windows® 环境下开发软件
- 包含 VC++、VB 和 LabVIEW 的示例

产品参数：

参数	值
探测器	Sony ILX511 CCD □ 像素值: 2048 □ 传感像素尺寸: 14 μ m x 200 μ m □ 灵敏度: 1800 V/(lx s) @ 660nm □ 井深: 62,500 e-
光谱焦距 f#	2.7
暗噪声有效值	<35 RMS counts in 16bit @35msec integration time
信噪比	>250: 1
光纤耦合	标准 SMA905 or FC 接头
有效光谱范围	200-1050nm
滤波片选择	长通滤波片或者覆盖每个波长的线性可变滤波片
光谱精度	根据选择的狭缝和光栅 0.25 到 10nm
杂散光	<0.05% at 632nm (<0.1% Ave)
电脑界面	USB 1.1/2.0 16 bit (0-65535)
最小积分时间	1msec
触发模式	自由运行模式 软件触发模式 外部触发模式
尺寸(英寸)	6.0 H X 3.3 W X 1.9 D
重量	1 lbs.
软件	SM32Pro (免费配置) 包含 DLL 库和 SDKs 便于用户使用开发

上海尖丰光电技术有限公司

AOE TECH CO.,LTD

地址：上海市闵行区元江路 3599 号 328 室

邮编：201109

电话：021- 64306513

传真：021- 64306513

E-mail: sales@aoetech.com

网址: www.aoetech.com