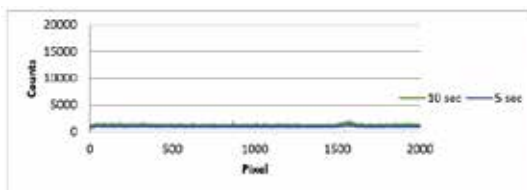


鷹眼™ 系列-EagleEye™ Series

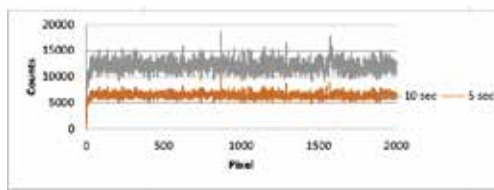
LED标准机、拉曼系统、半导体膜厚度测量 制冷型紫外-可见-近红外光谱仪



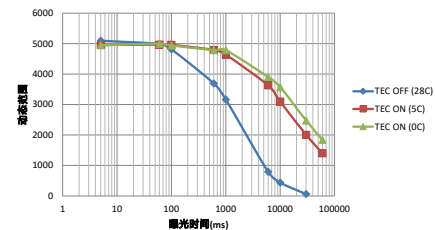
- 光谱响应范围180-1100nm 可定制;光学分辨率0.2nm~13nm (按不同光栅及狭缝组合)。
- 标准C-T型光路设计, 自带TEC制冷传感器 (预设室温25°C时可降温至0°C)。
- 多种传感器、光栅供选择 (可选用光栅及对应狭缝之分辨率表格可参照智能引擎)。
- 超低热噪声, 制冷传感器可在长积分时间下有效控制暗噪声基线水平。
- 大容量内存支持高速撷取光谱、多重曝光时间设定、多重触发等模式。
- 支持「杂散光校正」算法(杂散光比例可达<0.01%)。
- 可选择加入Pixel Binning功能以倍增感度(2/4/8/16 Pixel Binning择一)。



TEC 开, 5、10 sec 暗噪声基线水平



TEC 关, 5、10 sec 暗噪声基线水平



动态范围与积分时间之关系图

型号	EE2113	EE2063	EE2093
波长范围	500~1100nm	180-1100nm	
狭缝宽度	10/ 25/ 50/ 100/ 200/ 300um		
分辨率	0.2nm~13nm *		
传感器	TEC制冷 2048 像素背照式CCD 具长波长感度强化	TEC制冷 2048 像素背照式CCD 具短波长感度强化	
制冷温度	预设室温 25°C时可降温至 0°C		
讯杂比	500		
动态范围	5000	4000	
暗噪声	13	17	
积分时间	5ms~65sec.		1.5ms~65sec.
快门	可选配		
体积	130 (L)*96(W)*57.65(H) mm		
光纤接口	SMA905 或 FC/PC		
数据传输接口	USB 或 Ethernet 网口 或 UART 串口		

* 按不同光栅及狭缝组合