

### CM110 1/8 米紧凑型单色仪

- 紧凑尺寸：仅 5-1/4"x3-1/4"x3-1/4"
- 通过标准的 RS232 接口可连接任意电脑。
- 电控的狭缝。
- 仪器内部最内置双光栅，能够高效率的对超宽谱范围进行扫描。
- 工厂可根据客户要求配置好全套单色仪或者光谱仪。
- 双向扫描，扫描单位可以是纳米，埃，微米，波数或是电子伏特。
- 在运行中改变狭缝
- 单色仪出厂设置成直角或笔直的光路
- 适合荧光，辐放射性测量，过程控制，比色法，可调谐滤波，拉曼光谱等等应用



CM110 单独组件设计，直接光栅驱动，反冲传动装置确保装置在一些严格的应用要求中稳定而高适应性。光路的设计可以同时搭载 2 个高质量的光栅，M11-S 是一个很好用的光谱分析仪器——从紫外到红外光谱。所有的设计都在交付使用前都通过了校准和检验，并且有易于使用的软件。

#### 产品参数：

特征	值
型号	CM110 1/8 米紧凑型单色仪
设计	Czerny-Turner 光学系统、双光栅塔台结构
焦距	110mm
焦比	3.9

光束路径	标准的为直射，可以根据要求设计成垂直路径
波长驱动	电脑控制光栅双向驱动
波长精密度	0.2nm
波长准确度	±0.6nm
回转速度	> 100nm/s
杂散光	< 0.00001
狭缝	标准配置：0.125mm, 0.15mm, 0.30mm, 0.6mm, 1.2mm 和 2.4mm x 4.0mm
最大分辨率	< 1nm (1200G/mm 光栅和标准狭缝)
光栅	一个或两个光栅 光栅需另外购置
软件	演示控制程序 和 虚拟仪器驱动程序
电源	110v/220v
接口	标准 RS232
质保	一年
选配	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 手持式功能控制器</li> <li>2. IEEE-488 接口</li> <li>3. 电缆接口</li> <li>4. 镀金件</li> </ol>