

美国PDI公司Enterprise级 PD2110RI示差折光检测器



Enterprise PD2110示差折光检测器是用于检测蛋白质、抗体、病毒、聚合物和纳米材料的先进的检测器。是以680nm激光为基础的激光型示差折光检测器。实验温度可以从4°C到50°C，可以满足生物学的较低温的测试要求。该系统可支持以后配置的光散射检测器、紫外检测器和粘度检测器。

特点

- 680 nm 或 800 nm 波长.
- 8 uL 池体级
- 4 到 50 °C 温度控制
- 自动清洗
- 示差折光指数单位校准
- Discovery32 软件包可以计算(dn/dc)
- (Windows操作系统)
- 在线或离线控制
- USB 接口
- 6个常用系数实时显示

美国制造 一流品质

企业级PD2110RI 示差折光检测器是一个新型的单一波长激光检测器。标准波长是 680 nm。其它他的波长是可选择的。

这台检测器可以自动进样器配合使用单独使用。也可以和凝胶色谱联机分析。配套的Discovery32软件包可以修正GPC中常见的误差（包括紫外检测器）。

系统中还设计正了我们独特的可以生温和制冷的对流温度控制系统。该系统允许其它检测器的被联机进入本分析系统，提供高分子溶液的完全表征。

其它可选检测器：

(1) 光散射检测器

与GPC联机测绝对分子量，范围 10^3 到 10^7 ，无需标样

型号：常稳：2010，2020，2010+，2020+

高温：2040。与PL和Waters的高温GPC联机。

(2) 动态光散射检测器

除以上功能外，提供动力学半径的分布。

(3) 常温粘度检测器

PD2110 参数:

样品池体积：	8ul
温度：	4to 50c
控温精度：	+/-0.005c
最大耐压：	200PSI
折光范围：	1.2 to 1.6 Refractive Index Units
噪音：	1.0×10^{-9} Refractive Index Units
线性响应：	1.0×10^{-5} Refractive Index Units
仪器尺寸：	22 x 54 x 26(cm)
仪器重量：	approx. 6.4kg
电源：	110/240 V, 50/60 Hz

与北京龙智达公司的泵、凝胶色谱柱工作站配套。可以得到一流品质的凝胶渗透色谱！

还可以的到专家级的技术支持！

一流品质 一流服务
今天做的更好

北京龙智达公司
北京市宣武区鸭子桥路29号
大金都商厦526室
电话:010-63444635
传真:010-63455912
邮件:longzida@263.net

区域代理商

