

ELSD 蒸发光散射检测器

◆ 样品通路全部使用惰性材料，便于清洗。

订货号	HP-ELSD4000
压力	3.5-5bar
光源	钨灯
检测器	光电倍增管
温度范围	室温 -85℃
雾化载气流速	1.7L/min
附加旋转干燥气流速	< 2M/min
输出	模拟输出 0-5V，RS-232
输入	开始，回零
省电模式	载气、灯、加热、光电倍增管关闭
错误模式	气流、加热、灯故障、光电倍增管故障
载气流量控制	通过内置式控制器控制附加干燥气，电子压力控制器控制雾化器流速。
应用范围	检测碳水化合物、脂类、聚合物、未衍生脂肪酸和氨基酸、表面活性剂、药物。



RI 示差折光检测器

- ◆ 折射率范围宽，噪声小，运行稳定；
- ◆ 自动回零功能；
- ◆ 内部防漏设计，可使内部电子和光学元件保持干燥。

订货号	HP-RI2000P
流量范围	1-50 mL/min
流通池体积	7 µL / 5 °C angle
流通池耐压	6 kg/cm ²
死体积	Into cell 88 or 353 µL
线性范围	0-2000 µRIU
噪声	10×10 ⁻⁸
自动调零	满量程
漂移 (1 mL H2O/min)	< 1 mV/h
清洗阀	有
数字接口	RS232 双向传递所有参数
温度设置	室温 35 °C 至 55 °C，温度间隔 1 °C，温度极限 75 °C
应用范围	检测聚合物、糖、有机酸和甘油三酯

