



美国索福达公司

MODEL 100 ELSD 蒸发光散射检测器

- ▶ 优越无比的HPLC检测器，可替换或取代现有的检测器。
- ▶ 比绝大多数紫外检测器费用更低。
- ▶ 灵敏检测各类化学物质。
- ▶ 易于使用，快速启动，没有消耗品，运行成本低。



易于使用

连接管路，平衡仪器，调零，进样分析，一切即已完成，就这么简单！

Model 100拥有独一无二的快捷启动。其独特条件优化设置已被编程进入Model 100系统内，保证开机30分钟即可进样分析。所有需用户操作的就是连接气路管，废气管，柱出口和数据处理系统。

优越无比的HPLC检测

SofTA Model 100设计可以替换绝大多数实验室现有的常规HPLC检测器，（如紫外检测器），而且能检测没有紫外吸收的物质。ELSD 能实现梯度洗脱，且对待测物的质量进行响应，因此对于未知物测定极为有利。相对于RI检测器来说，ELSD检测器可实现梯度洗脱，对环境温度变化不敏感，不会产生引起定量困难的负峰。

SofTA 的高效性

独有的技术保证了低的检出限（10ng），增强的动态范围（多至4个数量级，10ng），无与伦比的重现性（<2%RSD）和低温操作（55°C）。

运行低成本

- ▶ 不像紫外检测器，ELSD的激光源无需更换，大大降低了运行成本。
- ▶ 要求更低的气体压力和气体流速（1L/min），可以使用气瓶，空压机和气体发生器。
- ▶ 内置自动诊断功能，使操作更为省心。所有必需参数均可进行监视和检测。提示用户注意。

Model 100 性能参数

操作条件	室内使用，60°C约85°C，<90%相对湿度
气体要求	50psi氮气或其他惰性气体
气体消耗	约2.5 SLPM
流速范围	0 ml/min—5 ml/min
电路要求	120 VAC, 50/60HZ或240 VAC, 50/60HZ;600watts
液路材料	不锈钢，光学镜头，Teflon
光源	670 nm激光器，<5mw
检测接收器	预置放大的光电二极管
信号输出	0-5 VDC
计算机界面	RS232
用户界面	两个多功能按钮
显示方式	2×20字节VFDL
重量	23 lbs
尺寸	9.8" W×18" D×11.5" H

中国代理

天津市琛航科技仪器有限公司
Http:www.scienhome.com

Tel:022-58693245/46
Fax:022-83716489

cctv.com 企业联展 实验设备
央视网-企业联展 品牌直通车栏目合作企业

美国SofTA公司