

美国索福达 (SofTA) 蒸发光散射检测器 Model100 ELSD

产品名称	美国索福达 (SofTA) 蒸发光散射检测器 Model100 ELSD
公司名称	天津琛航科苑科技发展有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:美国索福达 (SofTA) 型号:Model 100 ELSD
公司地址	西青区杨柳青镇柳口路南段西侧
联系电话	022-58693245 15022775827

产品详情

主要特点

优越的HPLC检测器，可替换或取代现有的检测器。

比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。

产品优势

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拥有快捷启动。其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。

SofTA Model 100设计可以替换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。

保证了低的检出限(10ng)，增强的动态范围(多至4个数量级，10ng)，重现性(<2%RSD)和低温操作(55)。

运行低成本

不像紫外检测器，ELSD的激光源更换率低，降低了运行成本。

要求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，使操作省心。

sofTA蒸发光散射检测器参数

操作条件

室内使用， 60 F约85 ，<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 TM

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