

美国索福达（SofTA）蒸发光散射检测器 M300S

产品名称	美国索福达（SofTA）蒸发光散射检测器 M300S
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 300s 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

M300S蒸发光散射检测器可以方便的与分析及制备的HPLC系统联机使用，平衡时间短，操作简单！选择预置优化设置，该参数条件能满足中国药典载入的样品的HPLC-ELSD检测方法。

l 应用SofTA热分流技术，控制蒸发。

l 能制冷运行的ELSD，对有机流动相和无机流动相均可实现低温操作。

l 使用Teflon喷雾器的ELSD。

l 雾化区温度控制，实现分流。

l 明亮易于观察的真空荧光显示屏（Vacuum Florescent Display）

I 可内存10个不同的检测方法。

蒸发光散射检测器技术指标：

喷嘴	Teflon喷嘴，抗堵塞，抗磨损，抗腐蚀
液雾分流模式	通过控制雾化区温度实现分流控制，因而无论是高沸点、低沸点或梯度分离的应用，都可得到分流设置。
雾化区温度	10C – 70C
漂移管温度	室温 - 120C
光源	近红外激光(650nm)，小于5mW，符合FCC眼安全标准。
检测元件	内置高倍放大器全密封大面积硅光二极管
灵敏度	100pg, Glucopyranoside, Micro-HPLC(微径色谱)
峰宽	3秒（10%峰高，2ul直接进样）
给定增益下的动态范围	正常增益：3个数量级 低增益：3个数量级 动态范围扩展：4-4.5个数量级
液相流量	多达5mL/min
气相要求	50psi，氮气或其它惰性气体
气体消耗	2.5L/min
气量控制	内置稳压阀，使用者无须调节进气压力或流速。内置过压保护。内置进气阀，进气阀可自动延时关闭，防止由于使用后忘记关闭气罐而放光整罐气体。
液路材料	Teflon，不锈钢，氧化铝，玻璃（镜头）
用户界面	4个多功能按钮
仪表显示与控制	检测信号，温度，压力，滤波常数，实时自检信息
蜂鸣器控制	智能仪表状态提示，出错报警。
信号输出	固定：10mV，5V 自选：0-5V
计算机接口	RS232
后面板接口	进气阀控制，清零控制，仪表状态输出，操作错误输出
电源	120V/240V，60/50Hz，600W
重量	15kg
尺寸	25W × 45D × 29H（cm）