

ELSD蒸发光散射检测器

[详细信息...](#)

ELSD蒸发光散射检测器			
货号:	8152615	品牌:	本昂仪器
单位:		重量:	
属性:			
详细资料:	<ul style="list-style-type: none">●应用SofTA专利的热分流技术，精密控制蒸发。●目前市场上唯一能制冷运行的ELSD，对有机流动相和无机流动相均可实现低温操作。●一键式帮助系统，自动化系统实时自诊断和信号适配设计，提供了更高的可信性和稳定性。●4个数量级的广泛的动态范围满足了各种各样应用的定量分析。●目前市场上唯一使用Teflon喷雾器的ELSD。 <p>独一无二的彩色显示系统</p> <p>大触摸屏分2页显示检测器的所有设置参数和条件。只需轻轻一触即可更改设置，实时观察色谱图，积分并产生结果。</p> <p>最先进、最精巧的ELSD</p> <p>最新设计的SofTAModel400ELSD应用SofTA的独家专利技术，设计最为精巧。可以方便容入现存任何HPLC系统。即便再小、再苛刻的实验室也能享受热分流技术的超强性能。</p> <p>SofTA的特有技术提高产品的可信性，增强了性能，降低了操作成本</p> <p>Model400拥有独特的快捷启动系统。选择予置方法，打开电源后30分钟内即可进样分析。该参数条件可满足90%的HPLC应用需要。</p> <p>Model400也可以进行条件优化以满足半挥发性物质或极低浓度物质的超强检测。</p> <p>不像卤光灯源，激光器无需更换，且能量不会因使用而消耗从而保证了系统的重现性和结果的可信性。对于低挥发性流动相或高流速条件，Model400可以选择亚范围内进行热分流，以获取高性能检测。</p> <p>使用完全免担忧的Teflon喷雾器，它能防止喷雾嘴堵塞，因而不像其它材料的喷雾嘴那样需要经常的超声清洗，能阻止溶剂侵蚀和化学腐蚀。降低了样品的高温流失，防止样品过载和表面流失而致的基线噪音升高。喷雾管、雾化器和漂移管的相对独立的热控制保证了液滴的可重现性，从而提高了方法之间的重现性。</p> <p>低气体压力和流速要求，内置预置气压稳压器，不需反复调节外部压力来获得最佳探测灵敏度，不受外部气压变化影响，气体流量稳定，使得用户可自行选择气瓶、空压机或气体发生器，气体系统可由高压开关阀保护。</p> <p>无人照料操作</p> <p>Model400可实现无人照料操作，当系统参数与予置值发生偏差时，系统会发出声音报警，并自动切断流动相，停止自动进样器。检测器的各项参数均可自行打印，保存作为色谱数据的一部分。无需担忧天长日久后出现混乱。</p> <p>卓越的性能</p> <p>SofTA的独有技术获得了卓越的性能：</p> <ul style="list-style-type: none">●极低检测限（2ng）●极宽的动态范围（多至0.5mg或4个数量级）●无与伦比的重现性（<math>\leq 2\%RSD</math>）●最窄的峰宽（3秒）●低温蒸发（3mL/min水可采用10℃雾化，40℃漂移）●梯度洗脱时无基线漂移（0-100%/10min） <p>9.8" Wx18" Dx11.5" H</p>		

	货号	型号	价格
	8152615-0	model 300s	0.00
	8152615-1	model 400	0.00
	8152615-2	model 1400	0.00

关于我们技术服务网站地图联系方式联系我们版权说明

全国统一服务热线400-666-9217电话：021-61552601/61552602/61552603地址：上海市共和新路435号
凯鹏国际大厦18楼G座E-mail：sales@ba17.com邮编：200070

[更多相关资料请点击访问...](#)