

Health World, Intelligence creates the future

健康世界，智造未来

Healthy World, Intelligent Future, Apupos Scientific Team with perseverance in the spirit of science to support the health of all mankind!

ELSD Detector

蒸发光散射检测器

—APS-56AS



小身材大能量，可与任何品牌/型号的液相色谱联用，高、低温均兼容，标配模拟信号、数字信号输出双接口，模拟信号两档可调，满足所有用户检测需求

Enjoy the work, Simplify chromatographic analysis.

—享在工作，让色谱分析变简单

Characteristics and parameters

—特点及参数

优势

可与任何品牌/型号的液相色谱联用，实现全自动进样，高性价比/高灵敏度/高重现性，完全符合USP. EP. CH. P. FDA. GLP/GMP等的规范要求

主要技术参数

电源	220V±20V, 50/60Hz
体积	宽 260*451*419 (mm)
面板可视窗	有
蒸发温度范围	室温~130℃
温度调节增量	步进 1℃
温度控制准确度	±1℃
气体要求	氮气或空气
气体输入压力范围	4 bar -6 bar
气体压力检测精度	0.01 bar
气体流量范围	0.5-4.5L/min
气体流量准确度	0.01
液体流量范围	10ul-3ml/min
检测室处理	特殊惰性处理寿命可达 10 年
检测光源	650nm 半导体激光器
检测元件	进口高灵敏度光电倍增管
基线噪声	<0.015mV
基线漂移	<0.25mV
快速降温功能	无
测量范围	0.05ug-50ug
定量重复性	<1.5%
模拟信号输出	1V 或 10mV
数字信号输出	有, USB 接口
其它特殊设计	无
安全	高低压双极绝缘隔离设计
重量	16.5kg

为什么选择APS-56AS

Aupos

Healthy World, Intelligent Future, Apupos Scientific Team with perseverance in the spirit of science to support the health of all mankind!



液体流动相在雾化室内转变成幼小的液滴，液滴的大小和均匀性是保证检测器的灵敏度和重复性的重要因素

