

LC500PLUS分析型液相色谱仪

产品名称	LC500PLUS分析型液相色谱仪
公司名称	杭州旭昱科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:LC500PLUS
公司地址	浙江杭州市西湖区杭州市三墩西湖科技园西园一路8号B幢3楼
联系电话	888688866361 13979917207

产品详情

LC500PLUS分析型液相色谱仪--高精度、高稳定、高效益。将 LC-500PLUS HPLC在分析色谱各个领域广泛使用中所取得的经验和用于新技术开发，不断充实了实验所要求的各种功能。

LC500PLUS分析型液相色谱仪

采用自主技术设计的静态电机控制电路，实现电机控制信号的自动反馈跟踪功能，有效提高电机控制精度，确保了泵的可靠性及稳定性

浮动式自校正密封圈技术和泵头自清洗功能技术，可延长密封圈使用寿命，确保了仪器耐用高效益

方便易用的流量和压力校正功能，确保仪器的高精度和稳定性

采用两种梯度运行程序设计：线性梯度和阶梯梯度可选；

程序化的溶剂类和压缩因子，可自动补偿完整的预清洗功能，便于快速溶剂更换

应用高精度的光电二极管设计，线性范围扩大

方便快捷*的光强增益系数自校正功能

*的软玻璃池设计，全波长扫描，方便准确的波长校正

通用样品池设计，微量与常量池之间更换方便

仪器操作具有手动和PC反控两种方式，色谱软件具有权限管理、电子签名与审计追踪功能可选

LC500PLUS分析型液相色谱仪技术参数

恒流泵	
流量范围	0.001-10.000ml/min
准确度	± 1%
精密度	0.0025
压力范围	0 - 50MPa
梯度	2 元
梯度方式	梯度洗脱内部软件可自控制，可通过PC机及泵控制
电源	100 to 240 VAC, 50 to 60Hz, 80watts
尺寸	30CM (L) × 24CM (W) × 18CM (H)
重量	8.0kg
检测器	
灯源	氙灯/钨灯
光路设计	带有双路硅光二极管检测器的单色仪
波长范围	190-800nm 步增1nm，可由键盘或RS232/485/USB设定
带宽	<6m
波长精度	± 1nm
波长重复性	0.1nm
吸收量程	0.0005AU/mV-4AU/mV
数据系统输出	4AU/V 进样信号控制，自动调零，支持积分仪与记录仪双路输出
噪声	± 0.5x10 ⁻⁵ AU
漂移	1x10 ⁻⁴ AU (P-P)
样品池	标准锥形池 (10mm光程，4.5ul体积)，半制备 (5mm光程,3.5ul体积)
电源	100 to 240 VAC, 50 to 60Hz, 80watts
尺寸	30CM (L) × 24CM (W) × 18CM (H)
重量	8.0kg