

EC2000/EC2003工作站

[详细信息...](#)

EC系列工作站, 液相常用工作站			
货号:	8101030	品牌:	大连依利特
单位:		重量:	
属性:			
详细资料:	<p>EC2000色谱数据处理工作站可联接任何厂家生产的气相色谱仪、液相色谱仪、离子色谱仪和毛细管电泳仪等, 是替代积分仪、数据处理机及传统工作站的理想选择。完全基于使用者设计的EC2000色谱数据处理工作站, 必将成为您实验室分析工作的得力助手。数据采集指标</p> <p>测量范围</p> <p>-100mV~+2V</p> <p>信号分辨力</p> <p>2 μ V</p> <p>面积分辨力</p> <p>0.1 μ V \cdot s通道数: 单通道或双通道</p> <p>信号分辨力</p> <p>2 μ V</p>		

重复性

$\leq 0.01\%RSD$

时钟误差

$\leq 0.1\%$

零点误差

$\leq \pm 0.1mV$

示值误差

$\leq \pm 2\%$

线性

相关系数优于0.9999

基线噪声

峰-峰值小于 $6\mu V$

室温下漂移

$< 60\mu V$

仪器控制指标

液相色谱

同时控制两台高压泵进行二元梯度淋洗

模拟量输出电压范围

0~10V

脉冲频率量输出范围

0~10KHz幅度0~10V

输出量分辨率

二进制12位，优于0.1%

最大允许的程序升温

30°C/min

EC2000GPC凝胶色谱工作站是在依利特公司EC2000色谱数据处理工作站的平台上加载凝胶色谱专用数据处理功能模块。EC2000GPC凝胶色谱工作站具有如下基本功能和特点：

标样校正

根据单分散或宽分布标样的数均分子量或重均分子量或（和）分散系数，窄分布样品或未知样品的Mark-Houwink常数(kanda)计算校正曲线；任意数目标标准样品和各标准样品多次平行进样的结果进行

校正，消除实验误差；选择一次、二次或三次方程回归校正曲线，最小二乘法拟合并自动计算标准偏差和相关系数；同时获得由拟合曲线反推计算标准样品的平均分子量及误差，可直观判断拟合结果并随时修正。

分子量测定

由分子量校正曲线及峰切片面积计算高分子物质的数均分子量、重均分子量、Z均分子量、Z+1均分子量、粘均分子量等各种统计分子量及分散指数等；通过设置切片方法，可以对谱图中任意范围计算分析。

分子量分布

计算得到积分分子量分布曲线（累积重量分数分子量分布）、微分分子量分布曲线（包括微分累积分子数分数分子量和微分累积重量分数分子量分布）；可按照分子量、分子量对数及对数标度坐标系等三种方式显示分布图。

输出结果及打印

输出凝胶色谱分离谱图、校正曲线图、积分分子量分布曲线、微分累积分子数分数分子量、微分累积重量分数分子量分布曲线、各种分子量及相关参数计算结果；根据实验目的可采用峰切割法选择局部或全部范围计算、输出、打印结果；分子量计算结果表、分子量分布图（包括积分分布图和微分分布图）、分子量分布数据、校正曲线、标准品分子量数据可以发送到剪切板，然后使用相关软件（如Word、EXCEL等）进行处理，具有极大灵活性。



货号	型号	价格
8101030-0	单通道	0.00
8101030-1	双通道	0.00
8101030-2	GPC	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...](#)