



CEAULIGHT
中教金源

官方网址: www.AuLight.com www.ceAuLight.com
 销售代表: 曾庆彬
 座机电话: 010-56292239 (总机)
 手机电话: 15201025529
 E-mail:

客户信息 编号: QU-2020-09-09-001

客户单位:	陕西师范大学	咨询日期:	2020-09-09
联系人:	朱刚强	研究方向:	
电话:	13201596045	详细地址:	陕西省西安市长安区西长安街 620 号陕西师范大学长安区物理学院 3202 室
Email:	41285376@qq.com		

产品报价

产品	产品型号	产品说明	数量	市场单价	优惠单价
离子色 谱仪	CIC-D100 (阳离子)	CIC-D100 离子色谱仪技术参数: 1 设备用途: 用于样品中阳离子分析, 主要是 NH_4^+ 阳离子: Li^+, Na^+, NH_4^+, K^+, Ca^{2+}, Mg^{2+}, 等 2 配置 2.1 离子色谱仪主机 2.1.1 高压低脉冲双柱塞串联泵 1 台 2.1.2 自动量程电导检测器 1 台 2.2 阳离子分析系统: 阳离子色谱柱 (含保护柱) NH_4^+ 快速专用色谱柱 1 套, 阳离子自动再生微膜抑制器 2.4 加热柱温箱 1 套 2.5 前处理系统 1 套: 真空脱气泵 1 台 2.6 备品备件 1 套 3 性能及技术参数 3.1 系统由双柱塞高压输液泵, 电导检测器, 实时系统控制软件组成, 使用自动再生微膜阴离子抑制器和高容量阴离子分离柱。所有流路均采用 PEEK 材料。 3.2 泵: 具有超压自动报警并自行停泵功能, PEEK 管路, 适合于 pH 为 0~14 的淋洗液及反相有机溶剂; 泵类型: 高压低脉冲双柱塞串联泵; 最大压力: 42MPa(6000psi), 压力显示精度: 0.1MPa; 流量范围: 0.001~9.999mL/min, 流量设定值允许误差: (0.2-0.5)mL/min, $\pm 1.5\%$; (0.5-1.0)mL/min, $\pm 1.5\%$; 大于 1.0 mL/min, $\pm 2\%$; 具有泵头双柱塞自动清洗功能 3.3 自动量程电导检测器: 电导检测器必须与连续自动再生微膜阴离子抑制器连接 3.3.1 检测几 ppb 至几百 PPb 浓度离子时, 输出信号可直接拓展, 无需调整量程。	1	146, 600.00	127, 450.00

	★3.3.2 分辨率: $\leq 0.0022\text{ns}$ 3.3.3 电导检测量程: $0\sim 35000\ \mu\text{S}/\text{cm}$ 3.3.4 温度补偿: $1.7\%/^{\circ}\text{C}$ 3.3.5 恒温精度: $5\sim 60\pm 0.01^{\circ}\text{C}$ 3.3.6 电导池体积: $\leq 1.0\ \mu\text{L}$ ★3.3.8 基线噪声: $\leq 0.001\ \mu\text{S}/\text{cm}$ 3.3.9 基线漂移: $\leq 0.02\ \mu\text{S}$ 3.4 连续自动再生微膜抑制器 ★3.5 色谱分析柱: $\text{pH}0\sim 14$ 的工作范围, 100%兼容反相试剂, 可使用强酸强碱淋洗液, 免费提供色谱柱的维修和再生服务 3.5.1 分离能力: NH_4^+专用色谱柱, 可在 5 分钟内快速检出 NH_4^+ 3.5.2 线性范围: $\geq 10^3$ 3.6 内置柱温箱; 温度稳定性: $\leq 0.05^{\circ}\text{C}$ 3.7 正压全石英反应器: 全石英材质, 采用熔接技术一体成型, 侧照使光照直接接触反应溶液, 含控温水套夹层, 可通水控温, 保持恒温。			
--	---	--	--	--

合计总价: 146,600.00

优惠总价: 127,450.00 ;人民币大写金额: 壹拾贰万柒仟肆佰伍拾元整