

ICS-2100系列 赛默飞THERMO

产品名称	ICS-2100系列 赛默飞THERMO
公司名称	青岛仪工自动化有限公司
价格	1000000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:THERMOFISHER 型号:ICS-2100
公司地址	山东青岛市崂山区海尔路63号数码科技中心B座720室
联系电话	86 0532 55576497 13905323586

产品详情

产品信息名称：离子色谱品牌：thermo fisher 产

产品特点ics-2100是离子色谱历史上第一款同时集在线电解淋洗液发生器技术（rfic-eg）和电解样品前处理装置（rfic-esp）于一体的离子色谱仪，真正实现离子色谱免化学试剂分析。同时满足等度和梯度淋洗需要，并可根据灵敏度需要选择2 mm或4 mm色谱柱。电解样品前处理系统（rfic-esp），利用阀切换和电解水原理，可以服务于多种基体样品的在线前处理。为实验过程提供超纯水及动力。ics-2100拥有usb连接方式和成熟的数字输出模式，实现了系统高度自动化。配合电解淋洗液发生器，自动电解连续再生微膜抑制器（srs 300），高精度柱温箱和全新的变色龙软件，带来最大程度的操作便利与最佳检测效果。

在此输入文字描述

ics-2100

ics-1100

ics-1000

ics-900

在线电解淋洗液发生器是免化学试剂（rfic）离子色谱系统的核心。该装置通过电解水得到高纯度淋洗液，使用单等度泵轻松实现等度淋洗或各种梯度淋洗。ics-2100是一款集成rfic-eg的离子色谱体系，可为您带来极大便利与扩展分析能力。rfic-eg：为我们带来最先进的梯度分离手段对于复杂样品的分析，浓度线性梯度可以在洗脱强保留物质的同时分离弱保留物质。线性梯度淋洗可得到比等度分离响应更高、峰宽更窄、更对称的色谱峰。相比传统方法，使用rfic-eg技术不再需要购买价格昂贵的梯度泵，也不需要手工配制淋洗液。实验中仅使用高纯水，无需人工配制任何化学试剂。也避免了手工配制淋洗液造成的浓度不准确，系统噪音高，基线漂移严重和重现性差等问题，堪称离子色谱发展的里程碑。rfic-eg（免化学试剂离子色谱）为戴安的专利技术，多次荣获国际大奖（2002年匹兹堡银奖、2003年匹兹堡金奖、2005年匹兹堡银奖）。rfic-eg：强大的功能与兼容性
可提供用于阴离子分离的koh（naoh，lioh，或co₃²⁻/hco₃⁻）以及阳离子分离的msa淋洗液
可在线产生高纯淋洗液，浓度范围：0.1-100 mm
泵只通过高纯去离子水，可延长泵及密封圈的使用寿命 采用变色龙软件控制及诊断错误

本产品的加工定制是是，品牌是THERMOFISHER，型号是ICS-2100，测量范围是0-14水溶液和反相溶剂兼容，控温范围是30-60（ ），流量范围是0.00-5.00（ ml/min ），尺寸是56.1 × 22.4 × 53.3（ mm ），重量是24.5（ kg ），电源是100-240V交流，50/60Hz