

邀请函|品牌赞助商——日立科学仪器（北京）有限公司 与您相约青岛市分析测试学会年会暨展会



展位号: D18/20

日立科学仪器（北京）有限公司

品牌介绍

日立科学仪器（北京）有限公司是世界 500 强日立集团旗下日立高新技术有限公司的全资子公司。公司注册地：北京；注册资本为 1000 万元人民币。本公司秉承日立集团的使命、价值和愿景，始终追寻“Inspire the Next”，通过与客户的协创，为科研、产业等提供优质解决方案，并具体实施在中国大陆地区销售日立的电子显微镜、原子力显微镜等表面科学仪器，以及高效液相色谱仪、荧光/紫外/原子吸收分光分析仪器，以及开展相应的售后服务和技术咨询服务。

公司目前在北京、上海、广州、西安、成都、武汉、沈阳、济南、青岛等十几个主要城市设立有分公司、办事处、联络处等分支机构，直接为客户提供快速、便利的售前、售中和售后服务，从而帮助客户实现其目标。

产品推荐

Primaide 高效液相色谱仪



高效液相色谱仪（HPLC）广泛应用于医药、食品、化学、环境等与人们日常生活密切相关的领域，并从众多分析仪器中脱颖而出，备受关注。日立高效液相色谱仪 Primaide 追求可靠性和耐用性，确保您能长时间稳定使用，为您日常分析工作提供强有力的支持。我们向您推荐拥有 50 多年 HPLC 研发和生产经验的日立公司的结晶 Primaide，敬请客户作为“首席助手”使用。

特点：

（1）简便的操作性能

目前即便在中小规模实验室中，一人使用多台 HPLC 的情况也正在增加。Primaide 简洁的设计和组件前置的方便维护性，令初学者也可轻松使用。

（2）卓越的基本性能

对 HPLC 的精度、重现性、稳定性的要求正与日俱增，Primaide 不仅满足极限要求，更可借助高性能 DAD (Diode Array Detector)、自动进样器的冷却单元等部件扩大应用范围。

(3) 可靠的耐用性能

Primaide 秉承了日立 HPLC 备受好评的耐用性。兼顾性能和耐用性，每台仪器都完全符合日立严格的品质标准。

系统特点：

(1) 通过选配件内置塑造精致时尚的系统外观

脱气装置、梯度单元、样品冷却单元等主要选配件均可内置于主机内，即使添加选配件也不占用额外空间。

(2) 通过组件前置提升操作性和维护性

所有模块均可从正面进行操作，配管类也集中分布在正面，可轻松更换色谱柱，令流路系统操作顺畅。可从正面进行灯或流通池的更换，兼顾维护性。

(3) 所有模块均配有漏液传感器

流路系统发生漏液时，各模块配置的漏液传感器可感知并自动报警，提高安全性和可靠性。

(4) 通过系统管理软件进行控制

所有模块均可通过系统管理软件进行控制，无需操作面板。使用单模块时，UI 面板（选配件）非常方便。

(5) 采用 e-Line 和 USB 接口进行通信

相比传统 D-Line 更先进的 D-Line 通信，将各模块相互连接，集中所有通信，实现信号的数字化，提高通信的可靠性。与 PC 的连接采用通用性极高的 USB 接口，PC 端不需要任何特殊板卡。

(6) GLP 功能

检测器主机内置汞灯，利用其特征谱线(254nm)对紫外光区波长自动校验(内置于 Primaide 1410UV/1430DAD)。各模块具有丰富的品质保证信息，提高数据的可靠性。

LA8080 全自动氨基酸分析仪



自 1962 年日立开发出第一代 KLA 型氨基酸分析仪以来，经过 56 年的时间，历经 KLA 型、KLA-5 型、835 型、L-8500 型号、L-8800 型号、L-8900 六代仪器，于 2018 年推出第七代 LA8080 超高速全自动氨基酸分析仪。

LA8080 核心技术特点：

- 1、高度自动化：仅需 30 秒培训即可独立操作仪器测样，测试结束可自动运行清洗程序。
- 2、标配第三代 TDE3 衍生技术：使用寿命是反应盘管的 25 倍以上，衍生效果好，灵敏度提高 400%。
- 3、30 分钟内可实现 18-23 种氨基酸分离度大于 1.2，节省 50%的分析时间。
- 4、标配固定光栅分光技术检测器，标配六元梯度泵，最大耐压与最大流速比可达 34。
- 5、具有超高速分析程序。
- 6、提供落地式和台式两种款式供选择，同时提供标准性能和高性能供选择。
- 7、具有含硫氨基酸 30min 标准分析程序和 6 分钟高速分析程序。
- 8、提供等度洗脱和梯度洗脱等多种洗脱模式。
- 9、标配 OpenLAB CDS 2 控制软件，全面符合 CFDA 和 FDA 的合规要求。
- 10、自动进样器可选配制冷单元，节省食品、饲料等蛋白水解系统用户的购买成本。
- 11、检测器光栅分光系统优化，能量相比上代产品提高约 30%。

UH5700 紫外可见近红外分光光度计

从 1962 年推出首台商品化紫外分光光度计以来，日立凭借全球先进的光栅技术和持续创新能力，不断推出各种类型紫外分光光度计，满足用户的科研和检测需求。

这次推出的台式紫外可见近红外分光光度计 UH5700，融合了日立精密的光栅技术，使用了新研发的蚀刻衍射光栅，既可测定液体样品的吸收光谱，也可测定固体样品的反射和透过光谱，另外丰富的附件满足您多方面的测定需求！

主要特点如下：

1. 宽波长范围

190-3300nm, 满足更多测定需求。

2. 低噪音

采用连续可变狭缝，在近红外波长区测定低光量时，自动加宽狭缝；测定高光量时，自动减小狭缝宽度。支持低噪音测定超大范围波长区域

3. 高速扫描

采用齿轮驱动，实现了紫外-可见-近红外区域的快速扫描。

4. 低杂散光、超大测光范围

标配新研发的蚀刻衍射光栅和高光量单色器。

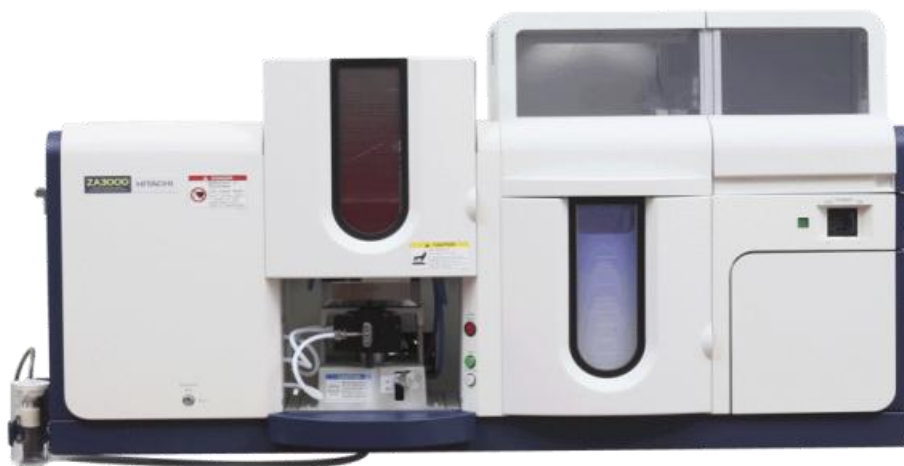
5. 采用全新控制软件，操作更加便捷

采用 UV Solutions Plus，新增数据表和数据处理结果的列表显示功能、报告格式的自定义功能、仪器性能检查功能。

6. 提供丰富的配件，支持液体到固体样品的测定

各种配件一应俱全，满足分光光度计的多种测定需求，如溶液中微量样品的测定和片状样品、薄膜样品的测定等。

ZA3000 系列原子吸收分光光度计



日立偏振塞曼原子吸收分光光度计，创新永无止境！

ZA3000 系列是一款新型原子吸收分光光度计，在确保基本性能（例如：高精度和高灵敏度）的前提下，采用其他原子吸收分光光度计无法实现的技术，提升其性能和可靠性。

特点

(1) 基本性能提升

石墨炉分析获得更高的精度。

专用石墨管实现更高精度的双进样功能。

待机中可自动关闭空心阴极灯,降低能耗,实现节能。

(2) 新增功能

在石墨炉分析中引入暴沸自动检测功能。

本功能可对试样干燥过程中导致分析精度降低的试样暴沸进行自动检测。

通过新增石墨管残留清除功能和自动进样器的快速进样,也可实现更快和更高精度的分析

(3) 操作简便且可靠

新增功能的实现是基于日立原子吸收分光光度计的直流偏振塞曼校正技术。

所有元素都可实现高可靠性的背景校正,用户可完全通过软件实现相应分析。

F-4700 荧光分光光度计



日立荧光分光光度计 F-4700 是在前代机型 F-4600 的基础上更新升级,基本性能得到了进一步提升。灵敏度和波长扫描速度是选择荧光分光光度计的两个重要因素,F-4700 与前代机型相比,灵敏度和扫描速度分别提高了 1 倍。与此同时,F-4700 采用长寿命氙灯,与前代机型使用的耗材氙灯相比,使用寿命延长了 2 倍。此外,F-4700 更配置荧光指纹测定功能和日差变化校正功能,使操作更加简单。

产品特点

1. 更高灵敏度的检测系统

F-4700 不仅继承 F-4600 的稳定可靠性光学系统,同时通过提升激发侧光能量、提高发射侧检测器性能、优化信号处理方式,使其具有更前沿的光学技术,以此实现了更高的灵敏度性能,通过与前代机型的水拉曼散射 S/N 对比,F-4700 灵敏度是前代机型的 2 倍,即使是微弱的信号,也能实现低噪声检测。

2. 长寿命光源

F-4700 采用全新氙灯,并改良了灯电源,使得光源亮度提升,并有效延长氙灯的使用寿命。延长灯泡更换周期可降低耗材成本,减轻灯泡更换等作业负担。

日立科学仪器（北京）有限公司

欢迎莅临青岛市分析测试学会年会
系列学术报告会
暨国际科学仪器及实验室装备展览会
展位「D18/20」洽谈、合作

联系方式

地址：济南市历城区二环东路 3218 号发展大厦 A604

电话：0531-88163911

联系人：展女士

官网：www.hitachi.com.cn



参观预登记小程序