

赛人赛事

赛默飞世尔科技与未来员工共同成长!

后金融危机时代部署新一轮扩张战略

2009年11月10日, 中国上海——全球科学服务领域的领导者赛默飞世尔科技为期一个月覆盖上海、北京、广州、武汉四大城市的2010年校园招聘宣讲活动已接近尾声, "Grow with us!" 仍在校园内唱响。"我们一直相信短期的经济低谷不会影响整个分析测试行业长期的发展优势, 公司在中国长期的发展战略需要更多的人才支持, 所以今年我们仍会有15%左右的团队扩充, 需要从社会和学校吸引优秀人才, 我们不仅要与现有员工一同发展, 也期望与这些未来员工共同成长。" 赛默飞世尔中国区人事总监李彤彤说道。

伴随着赛默飞世尔在“后危机时代”新一轮发展战略的制定实施, 公司面向应届大学生和业界专业人士的岗位需求也浮出水面, 正在进行的2010年校园招聘计划突破以往, 设立507个明确的岗位需求, 吸引全国高校应届毕业生, 此次招聘规模是去年的5倍之多。在今年的北京分析测试学术报告会及展览会上(BCEIA), 公司人力资源部也会一同出现在展会现场, 设独立的咨询窗口和详细岗位需求介绍, 欲借助这一业内盛事的大平台, 吸纳来自业内的优质人才。针对不同特性的人才, 赛默飞世尔有专门的职业路径划分: 专业人才、管理人才及助理类人才。每个招聘职位都是公司新一轮

战略部署的一部分, 希望每一位新员工都能成为公司下一个辉煌的缔造者。 "今年我们会加大对培训投资, 包括成立赛默飞世尔企业大学, 为应届大学毕业生配备专门的导师以及专业的培训课程。我们愿意做这样的投资, 这不单单是一家公司的需求, 更是对社会的责任, 我们愿意为有潜力的青年人才提供更多机会。" 赛默飞世尔科技人力资源部经理柏慧敏表示。 所有认同赛默飞世尔4Is ( Integrity 正直、Intensity 热情、Innovation 创新、Involvement 参与 ) 核心价值观、拥有积极主动工作态度、协调沟通及学习能力出色、善于发现并解决问题的应届毕业生, 都有机会成为赛默飞世尔科技的一员, 将在成立不久的赛默飞世尔企业大学接受系统培训, 并拥有一份属于自己的职业发展规划。

从2005年在复旦大学设立奖学金开始, 赛默飞世尔一直致力于高校人才的培养, 包括校园招聘、奖学金项目、高校合作实验室项目和大学生暑期社会实践项目等。

赛默飞世尔科技近期招聘信息: http://www.thermo.com.cn/Career.aspx

赛默飞世尔科技参展BCEIA详情: http://www.thermo.com.cn/News448.html

再度扬帆: 推进科学前沿发展

(上接第一版) 2009年春, 当时任公司首席运营官的 Marc Casper 来到中国的时候, 是为了宣布公司将环境仪器事业部全球总部迁至中国上海和任命新的中国区掌舵人迈世福。当时他信心满满地说: "中国已经成为公司除了美国和德国之外的第三大市场, 并且还将变得更大更有活力。"

在他完成中国之行的短短几个月之后, 这个拥有美国顶尖商学院哈佛商学院MBA学位、曾效力于著名的贝恩公司从事商业战略咨询的方才40出头的胖胖的美国人已经取代他的前任Dekkers出任赛默飞世尔科技全球总裁兼首席执行官。

公司董事会主席 Jim Manzi 说: "过去的八年里, Marc 在赛默飞世尔展示了非凡的领导才能, 不论他在我们公司还是在之前其他公司所取得的业绩, 都使其成为带领这个公司前进的最佳人选。"

"在赛默飞世尔工作的几年里, 我非常钦佩这里员工的博学多才和奉献精神。我也很期待上任后继续与领导团队及董事会并肩作战。优异的财务状况证明我们已经成功执行了公司的战略。因此, 尽管当前经济低迷, 我们依然取得了不俗的运营业绩。今后, 我们还将继续推进各项发展策略, 取得未来的增长和成功。" Marc 本人也对继续推进公司的成长表示了相当的自信。

2006到2009, 是无论在全球还是在中国, 都是赛默飞世尔飞速发展的三年。新的领导人, 更复杂的旗舰产品线, 更庞大的团队, 更细分的客户需求, 这也是目前赛默飞世尔无论在全球还是在中国都共同面临的前景。左三年右三年, 在我们回眸过去三年"巨人"成长路的同时, 也有理由对它的下一个三年充满期待, 这同样是对整个全球科学事业的期待。



www.thermo.com.cn www.fishersci.com.cn 赛默飞世尔科技



封面故事



人说“三岁看大, 七岁看老”, 对人如此, 对公司又何尝不是。

三年前, 2006年11月, 赛默飞世尔科技在北京召开新公司成立后在全球的第一场新闻发布会, 宣布Thermo和Fisher双方完成合并。自此, 科学仪器领域的新科“巨人”赛默飞世尔科技(Thermo Fisher Scientific)成为行业内绝对的“老大”, 销售额比同行位列第二的企业高出一倍多, 跻身财富五百强。

转眼三年, 这三年“巨人”的成长证明了当初支持这场空前并购的华尔街有识之士们的卓越眼光。

三年征程: 见证社会与科学齐头并进

与业绩同样令人振奋的是这三年公司在支持全球尤其是中国科学发现和科学发展的表现。赛默飞世尔正是站在每一个科学发现背后的幕后功臣之一。

2007年的北京分析测试学术报告会及展览会(BCEIA), 赛默飞世尔第一次将LTQ Orbitrap线性离子阱静电场轨道阱组合质谱仪引入中国客户的视线。LTQ Orbitrap离子阱静电场轨道阱组合质谱仪改写了质谱仪的历史, 自推出以来, 囊括了包括R&D100、质谱学会金奖在内的众多奖项。

2008年3月赛默飞世尔推出了的多套世界最先进的高分辨双聚焦磁式气相色谱质谱联用仪(HR-GC/MS)、高分辨同位素质谱和高性能液相色谱质谱联用仪(LC/MS-MS)。同年, 被国家兴奋剂中心采用, 用于兴奋剂的检测与最终结果确认。TSQ Quantum 三重四级杆质谱被天津农药检测所、天津兽药检测所和天津水产所采用, 专门用于奥运的食源性兴奋剂检测项目。国家安全局配备有多套赛默飞世尔科技Transport Kit便携式傅立叶红外光谱仪和最新的Nicolet iN10傅立叶变换红外显微镜, 用以执行在爆炸物、毒品检测、痕量物证等方面的检测任务……可以说, 正是有了高科技仪器的支持, 才保证了盛大恢弘且安全健康的2008北京奥运会。

2008年4月, Fisher Scientific实验室产品目录登陆中国。中文版目录的推出为中国的学术界、政府、医药、生物科技、工业、食品质检及石化等各行业的科技工作者提供了更广泛便捷的产品选择和服务。在这三年内, Fisher Scientific通过一系列投资, 包括中文网站、中文实验室产品

目录、日益壮大的实力团队和不断增加的基础设施和存货, 逐步帮助公司在中国建立起了顶级的客户渠道, 让中国客户也享受到世界一流的供应链技术。

2008年8月, 公司推出的全球首台Thermo Scientific TSQ Vantage™三重四级杆液质联用仪, 在中国首发, 配合最新的Thermo Scientific TSQ Vantage™系统, 比市场上其它同类产品灵敏度高出10倍, 同时也是噪音最低的产品。这一新的技术突破实现了赛默飞世尔在三重四级杆液质联用这一领域的绝对领导地位。

时隔两年, BCEIA再度回归。和往届不同的是, 这一次的赛默飞世尔恐怕很难将重点给到任何一个明星产品, 因为全球最近发布的数十款新产品已然形成百花齐放的态势。今年的BCEIA, 我们可以看到刚被美国IBO《仪器市场展望》)评为2009年美国质谱大会(ASMS)最佳新产品的Thermo Scientific LTQ Velos液质联用系统, 看到为北京奥运效力过的Thermo Scientific Nicolet iN10系列显微红外光谱仪带着“2009研发100大奖”的光环载誉而归, 也可以看到水质分析仪器Thermo Scientific Orion奥立龙和Eutech优特两大产品系列同台竞技, 还可以看到在生命科学和医药领域有广泛应用的新一代蠕动泵和温控产品。LIMS与CDS系统虽然已经为几乎全球所有最知名的制药及生命科学企业所采用, 仍将在这次盛会上获得高度关注。赛默飞世尔现场元素分析的最佳工具Thermo Scientific Niton X射线手持分析仪也携10月新品新一代手持式XRF分析仪一同亮相。

经过三年的整合和磨合, 今年BCEIA上亮相的赛默飞世尔已不是“Thermo”和“Fisher”的简单相加, 早已浑然一体, 有能力为全球的实验室提供旗舰式的技术产品和一站式的解决方案。(下接第四版)

赛默飞世尔科技主题活动日

时间: 2009年11月26日 14:30-17:30 地点: 北京展览馆报告厅序厅(展览馆主馆西侧) 届时将有赛默飞世尔科技专家的精彩演讲以及疑难问题解答, 敬请您的光临!

主题展示: 食品安全检测方案 Food Safety 生物技术 Biotechnologies 制药与合同研究实验室解决方案 Pharmaceutical/CRO solutions 钢铁与水泥 Metal & Cement 环境与地质研究 Environmental & Geological Research 临床与法医 Clinical & Forensic Sciences

赛默飞世尔科技 地址: 上海市浦东新金桥路27号6号楼 800 810 5118 400 650 5118

2009.11 BCEIA 专刊 总第三期

编辑: 中国区市场部 内部资料 免费赠阅

编者的话

在新中国成立60周年的盛大庆典之后, 2009年步入最后一个季度, 中国经济“保八”已无悬念, 整个世界经济反弹的态势也趋于明朗。于是我们笃信今年必将迎来一个“暖冬”。

首先BCEIA就会热火朝天, 来自六大部门的数十款新品亮相, 相信会让所有参观者对我们的一站式旗舰实验室解决方案有最直观的感受。本期《赛讯》中, 我们花了重墨向大家介绍这些产品中的亮点, 带着这张报纸再亲临BCEIA盛事, 你会更心中有数。

虽然覆盖上海、北京、广州、武汉四大城市的2010年校园招聘宣讲活动刚刚结束, 但如火如荼的校园招聘项目才刚刚开始。后金融危机时代, 伴随着公司新一轮发展战略的制定和实施, 今年我们会从更多的地方招更多的人, 不仅从校园招聘新秀, 也欢迎更多业界人才加入, "Grow with us!"

这个“暖冬”, 我们还将迎来自己的生日。还记得三年前的11月吗? 原世界第一的分析仪器供应商和原全球最大的化学品供应商和科学仪器代理商正式联姻, 那一场仪器行业的第一大并购案使得分析仪器行业诞生了新科“巨人”。

赛默飞世尔科技三岁了。

数字“三”对中国向来富有特殊魅力。(老子)说:“道生一, 一生二, 二生三, 三生万物。”“三”是有限之极、无限之始, 是中国“天人合一”哲学的最高智慧基数。对于我们而言, 这简单的三划, 也是内涵丰富、意义非凡——三年, 我们经历了扬帆启航的气势恢宏, 经历了品牌、产品、渠道、服务整合的各种挑战, 也经历了百年难遇的金融海啸。到今天, 我们仍然可以坚定不移地部署、卓有成效地实施我们的航母战略, 可以说, 是一种成就, 也是一种幸运, 靠的也是“天人合一”。

随着全球对于环境问题和生命健康的日益关注, 我们所处的行业无疑还会是一个充满阳光和朝气的行业, 而赛默飞世尔的人更是我们过去、现在、将来最大的财富。天人合一, 在这个暖冬之后, 我们会走得更美好、更远。

《赛讯》编辑部



欢迎以任何形式与我们进行互动、投稿, 如果您对本期文章涉及的技术方案有任何疑问, 欢迎联系我们, 我们会在下期刊登专家回复。

联系地址: 赛默飞世尔科技中国区市场部 联系信箱: Analyze\_cn@thermofisher.com 网上留言: http://www.thermo.com.cn/SiteFeedback.aspx 联系电话: 800 810 5118

人才招聘

在今年的北京分析测试学术报告会及展览会上(BCEIA), 公司人力资源部也会一同出现在展会现场, 设独立的咨询窗口, 吸纳来自业内的优质人才(请参考本报第4版的职位信息)。欢迎现场投递简历, 或访问我们的网站。www.thermo.com.cn



聘

职位信息

Sales Engineer

- 1-3 years' sales experience selling capital equipment, preferably in the analytical instrument market, i.e. LCMS, Isotope Mass Spec, In-organic Mass Spec, or FT-IR. • Appropriate experience in Applications or Customer Support will be considered in lieu of direct sales experience.

Application Engineer

- MS or above in analytical chemistry or subjects related. • 3+ years hands on lab experience with analytical instruments related to SID technologies.

Service Engineer

- 2-3 years working knowledge of analytical instrument. • Preferably 2-3 years Field Service experience, previous experience in installing, servicing, and sales of analytical instrumentation.

Product Specialist

- 1-3 years' sales experience selling capital equipment, preferably in the analytical instrument market. • Appropriate experience in Applications or Customer Support will be considered in lieu of direct sales experience.

新闻集锦

专访赛默飞世尔公司中国区副总裁兼总经理迈世福先生

《实验与分析》2009年 第5期

2009年, 受全球金融危机的影响, 赛默飞世尔的股份一直保持在稳定的水平上, 2009年度中国团队还进行了10%左右的扩充, 并首创之举, 将EID全球总部迁至中国。中国区总经理迈世福先生表示, 将继续加大“本土化”进程的推进, 成立“赛默飞世尔科技大学”, 在中国长期投资、增长并贡献责任检测。

专访赛默飞世尔公司实验室产品事业部亚太区销售副总裁Ian Smith

《生物技术世界》2009年10月 第5期

《生物技术世界》记者采访了赛默飞世尔实验室产品事业部亚太区销售副总裁Ian Smith先生, 思维缜密的他用事实和数据诠释了赛默飞世尔的成功。第一, 凭借强大的技术实力, 帮助完善行业法规, 满足市场需求。第

二, 旗下众多顶尖产品代表了其不可逾越的技术优势。第三, 赛默飞世尔拥有的实力还包括稳定的现金流, 使得其可以自主开发或通过并购确保新技术新产品源源不断地问世, 从而确保这种技术优势的延续性。

赛默飞世尔三聚氰胺检测方法

2009荣格技术创新大奖 《亚洲食品与饮料》2009年第3期



“2009荣格食品饮料业技术创新奖”颁奖典礼日前在隆重举行。赛默飞世尔科技公司凭借三聚氰胺检测技术——LC-MC/MS检测方法, 一举夺得“食品安全类”技术创新大奖, 也成为唯一一家上榜的科学仪器制造商。该奖项是全球著名工业资讯媒体荣格集团自2005年创立技术创新奖以来首次就食品安全技术设立奖项, 体现了荣格技术创新奖对食品工业社会责任承诺的重

视, 也是对2008至2009年度为中国食品安全乃至社会生活带来深刻影的创新技术的肯定。

赛默飞世尔科技看好中国干细胞研究

《国际医药商报》2009年8月

赛默飞世尔科技日前赞助并参加了上海同济大学举行的“2009年干细胞和再生医学专题研讨会”, 向来来自全球各地的干细胞学者展示了最新的干细胞研究方法和技术, 包括RNA干扰、蛋白质表达、细胞成像和新的细胞培养表面等。

赛默飞世尔与南京工业大学签署水泥分析技术合作协议

《中国建材报》2009年10月20日

全球领先的赛默飞世尔科技仪器事业部商务运营副总裁孙建一与南京工业大学材料科学与工程学院常务副院长沈晓东教授签署了

水泥分析技术合作协议, 双方将在水泥行业中的分析技术及应用领域行紧密的合作。

赛默飞世尔科技任命Marc N. Casper为总裁兼首席执行官

《食品与发酵工业》2009年9月 第35卷

全球科学服务领域的领导者赛默飞世尔科技近日宣布其董事会已任命Marc N. Casper为公司总裁兼首席执行官及公司董事, 任命自2009年10月15日起生效。Casper先生现任公司执行副总裁兼首席运营官。

赛默飞世尔科技推出全新Iplus! 测量和控制平台

《PT现代塑料》2009年第11期

全球领先的赛默飞世尔科技近日发布了一款全新的测量平台—Thermo Scientific IPlus!。它可准确测量流延薄膜、挤出片材、无纺布、压延薄膜和挤出涂布等产品的定量或厚度。

本期关键词

## 专题聚焦

## 第十三届北京分析测试学术报告会及展览会

## BCEIA 新品速递

LTQ Velos 双压线性离子阱质谱仪  
离子阱技术的根本创新

LTQ Velos 采用最新双压阱设计和大气压离子源 (API), 是目前世界上最快、最灵敏的离子阱质谱仪。独特的双压阱技术采用两个独立的加压区域, 使得离子处理和检测相互独立。此项设计允许分析中使用最优压力, 减少扫描时间的同时提高分辨率。

LTQ Velos 卓越的数据质量和灵敏度使它成为复杂分析物分析, 如生物样品中低丰度蛋白质的确认和小分子代谢物结构鉴定的理想之选。

在蛋白质组学应用方面, 速度和灵敏度方面的提升为复杂多肽混合物的分析提供更大的覆盖范围, 并提高了小量样本中蛋白质鉴定的可信度。LTQ Velos 的多级碎裂技术提供更为可信的序列分析和翻译后修饰 (PTM) 鉴定。更高速的扫描速率能将循环时间减少50%之多, 并将鉴定的蛋白和肽段数量翻倍。

在代谢组学应用方面, 双压阱技术提高了离子碎裂效率, 从而提供更快、更可信的结构鉴定。提



高的速度和灵敏度与多级质谱能力充分结合, 最大限度地提高通量的同时保持了鉴定和定量多个共洗脱化合物所需的卓越的数据质量。

LTQ Velos 可以升级为 LTQ Orbitrap Velos, 使实验室得以扩大其最初的投资, 在保持灵敏度和分析速度的同时获得准确的质量和超高的分辨率的能力。

Transcend  
高效液相色谱系统

Transcend 系统采用了 Thermo Scientific TurboFlow 技术和独特的多通路技术来提高质谱仪的样品通量。

TurboFlow 技术是基于色谱原理的创新样品制备方法。这种在线自动过程处理技术结合了扩散、化学和体积排除的原理, 在捕获感兴趣分析物的同时, 快速消除基质干扰。最小程度的样品制备, 高灵敏度的复杂样品分析, 是 TurboFlow 技术的直接结果。Thermo Scientific 独特的多通路技术让四个独立的、平行的 LC 系统共用一个质谱仪。



大大提高了样品分析的产量。Aria 操作软件能同时控制每一台 LC, 您可以同时运行四种不同分析。

Thermo Scientific Accela 600 泵 专为高流速应用设计, 在所有操作压力条件下都能以极小的脉动提供精准的流量和梯度。延迟体积仅 90 微升, 减少了泵平衡和系统循环周期。Accela 600 泵具有四元泵功能, 流速高达 5mL/分钟, 最大工作压力高达 600 大气压。

LTQ Orbitrap Velos  
静电场轨道阱共振组合质谱仪

LTQ Orbitrap Velos 将业界领先的 Orbitrap 质量分析仪, 新高能碰撞解离池, 和双压阱技术完美结合, 确保提供超高分辨率和精确质谱数据。

LTQ Orbitrap Velos 的高质量精确度通过降低假阳性结果从而为复杂样品中的蛋白质鉴定增加了速度和可信度。其超高分辨率能够提供完整蛋白质的分子量测定和等质量物种的深入分析, 从而提供确定性的分析结果。对蛋白质组学研究人员来说, 这些功能增加了序列覆盖范围和可信度, 从而识别更多的蛋白质。

LTQ Orbitrap Velos 新的 HCD 碰撞池更加高效, 提高了同位素标记肽段的定量分析功能, 诸如需要应用串联质谱标记 (TMT) 的分析。电子转移解离 (ETD) 为高度敏感的翻译后修饰 (PTM) 分析和从头测序生成互补性信息。

LTQ Orbitrap Velos 为代谢组学的研究人员提供高分辨的精确质量数据, 确保结构鉴定更可信。

有了这些新功能, Thermo Scientific LTQ Orbitrap 技术成为最可信的蛋白和代谢物鉴定、定性和定量的理想平台。

ARL 3460 Advantage  
金属分析仪

作为 Thermo Scientific 系列直读光谱仪产品的扩展, ARL 3460 Advantage 专为钢铁、钢和铝样品分析而设计, 拥有四种特定的配置, 以满足铸造厂及金属加工企业的分析需求。该分析仪在工厂校准, 提供快速、准确、经济和高性能的交钥匙工程方案, 安装

后即可进行样品分析。经济型的 ARL 3460 Advantage 与 ARL 3460 一样拥有优异的性能, 尤其是其良好的检测限、精密度和准确度性能。The ARL 3460 Advantage 安装 Thermo Scientific 专为满足金属行业特定需求而设计的最新 OXSAS 操作

软件, 其中还包含了一个叫做 'Key to Metal' 的最全面、全球范围内的钢铁及有色金属数据库, 用该数据库可以无限制地获得多达 3,400,000 条关于金属化学成分、特性及规格的数据。这一功能强大语言可选的分析工具, 可以轻松地将分级数据直接输出作为 OXSAS 分级检测限。Keyto Metals 具有检索和交叉参考工具, 节省了大量的时间和成本。

ARL 3460 Advantage 采用与 ARL3460 完全相同的高科技、高效的光电倍增管检测器, 并且交货周期更短。

ARL Optim'X  
工业专用分析仪

UCCO: 超短距光学耦合技术-50W 功率获得 200W 性能赛默飞世尔科技最近推出四款新型工业分析仪, 用于增强工业用特定常规 X 射线分析能力。这四款分析仪专为满足水泥、冶金、石化和中心实验室的分析检测需求而量身定做, 可用于燃料和油品中的硫分析、炉渣分析、熟料和水泥分析以及中心实验室中多种材料分析。基于成功的 ARL Optim'X VDXRF 光谱仪而设计, 这四款分析仪使赛默飞世尔科技能提供一系列可以预先安装打包、独一无二的顺序扫描和同时结合型荧光光谱仪。

由于采用了创新的 UCCO 技术 (超短距光学耦合技术), 该系列仪器仅采用 50W X 光管, 即可达到相当于 200W 功率光管的分析性能。ARL Optim'X 特定分析仪能提供持续稳定的分析性能, 且无需冷却水, 且其最新的功能。

TSQ Quantum Access MAX  
三重四级杆液质联用仪

TSQ Quantum Access MAX MS 基于已有的 TSQ Quantum 三重四级杆质谱平台而设计的, 质量范围 m/z 为 10-3000。该系统可以做到高选择反应监测分析, 可检测离子对数最高可达 3,000, 这是离子选择进行高分辨定量分析的先驱者。该系统提高了分析物的选择性, 实现更低的检出限和更高的准确度和精确度。目前, 只有 Thermo Scientific 双曲面四级杆质谱仪可以进行 H-SRM, 而在传输中最低的离子损失。H-SRM 的高选择性和 QED-MS/MS 数据分析系统在低浓度定量和结构确认方面提供了无可比拟的优势。

TSQ Quantum Access MAX 具有新的高温电喷雾离子化探头 -- HESI-II, 使得该系统的检测灵敏度比先前产品提高了 2 倍。另一新的特征是, 仪器高速的正负离子切换功能优于 25ms, 从而提高了效率, 使一次分析运行中进行多残留扫描分析成为可能。

TSQ Quantum Access MAX 三重四级杆质谱系统和有已设置的方法的 TraceFinder 工作软件, 构建一套完整的有关食品和环境安全检测的解决方案, 该方案简化分析过程并提高了效率, 帮助分析实验室满足今天日趋严格的检测需求。

NanoDrop 2000c 分光光度计  
应对微样品定量分析的挑战

赛默飞世尔科技公司最新推出 Thermo Scientific NanoDrop 2000c 将把所需样品容量降至新低, 对于某些样品仅需要 0.5 微升。这种已获专利的样品保留系统能令贵重的样品得以保存, 而同时其配备的比色皿功能扩大了单个平台可以分析的样品种类。这两种测量选择方式相结合令用户能够分析微量样品的同时也可享受基于比色皿的各种优势, 例如更高的灵敏度, 细胞培养液的分析以及易挥发样品的测量。

由于同时具有微样底座和比色皿的能力, NanoDrop 2000c 可使得分光光度计能提供最宽的浓度范围, 从低至传统分光光度计灵敏度的浓度, 到高达 15000 ng/L 的双链 dsDNA (不稀释)。除了其功能带来的效率提高, NanoDrop 2000c 所占地面比一本实验记录本还小。

最新拉曼分析软件 OMNIC Spectra  
用于材料表征

赛默飞世尔科技近期推出了用于拉曼分析的最新的 Thermo Scientific OMNIC Spectra 软件。此软件的研发从根本上提高了从拉曼光谱数据中提取样品信息的质量和操作简单性。这款新型的 OMNIC Spectra 软件的问世是拉曼技术的一项重要革新, 它能提供最可靠、清晰易懂的结果, 而无需繁琐的数据处理和解读。从而为法医鉴定、制药、聚合物及各种研究实验室的客户提供了迅速分析解决问题的有效方法。

OMNIC Spectra 软件以前只应用于傅立叶红外光谱仪, 此次却专门为拉曼光谱仪而设计, 适用于需要大量分析原材料, 生产过程和最终产物的分子结构且强调快节奏的拉曼实验室, 极大的提高了拉曼分析的生产力和灵敏度。多组分检索的增强数据显示功能使 OMNIC Spectra 成为更为快捷高效的分析工具。仅需一步即可识别各种复杂的混合材料, 不仅降低分析时耗, 避免了反复的光谱衰减和检索步骤带来的光谱失真, 同时为需要完全识别混合物的未知成分的实验室带来了全新的效率和准确度。这项软件的配套也更大的提升了红外或拉曼光谱仪在所有分析实验室的实用价值。

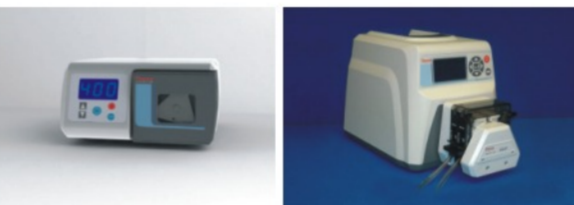
Thermo Scientific  
新一代蠕动泵

- 新型快速
- 流量范围宽, 可达 3,000 ml/min
- 采用厚壁管, 可用于高压
- 采用新型管道安装机械, 便于维修
- 采用数字 RPM 读取器, 具有精确、可重复性的流量控制
- 简便的直接控制
- 带远程控制, 能与仪表设备和工厂控制相连接
- ETL, cETL 和 CE 认证

生命科学和医学领域中多方面用途

试样准备、常规计量、介质计量、稀释样品、计量诊断学、试剂、生物制药学、农用化学品、油品分析、取样、检测、填充

泵管可选范围宽广, 可符合 USP、EP、FDA、USDA、NSF 多种标准。

Thermo Scientific  
DUAL STAR 双通道 pH/离子浓度测量仪

2009 年, Thermo Fisher Orion 新推出了 DUAL STAR 双通道 pH/离子浓度测量仪, 可同时测量两个不同的样品或对同一样品同时测量两个不同的参数。比如在实验室中可以轻松快捷地测量废水中的 pH 和氨氮浓度, 食品检验中可同时测量 pH 和钠离子浓度。

AQ3700 防水型便携式多参数水质分析仪预存了 70 多个测量方法, 可测量富营养物质 (总磷、总氮、氨氮等), 重金属 (铜、铁、锰、锌), 废水处理参数 (pH、COD、DO、余氯/总氯), 消毒剂参数 (过氧化氢、二氧化氯、次氯酸钠、氯尿酸) 以及多种水质参数。

BOD AutoEZ 分析仪专利的四电极技术测量水样 5 日前的溶氧值, 自动计算 BOD 值并制作报告。系统最多可安放 3 只托盘, 共 36 只 BOD 瓶, 并在 15 分钟内完成所有样品的测量和记录。

Fisher Scientific  
Isotemp 加热板

光滑紧凑的设计, 优异的性能, 经济可靠, 适用于一般实验室加热应用, 具可调增量的旋钮温度控制器, 顶板和底座设计可保护内部组件免受意外溢漏的影响, 热板高温警告系统防止意外烫伤, 过高温控制系统防止热板温度过高失控。

Fisher Scientific  
旋涡混合器

数字式混合器, 耐用、坚固, 提供优异的功能和价值, 可用于烧瓶、烧杯、离心管、微孔板等, 适用于需要可重复性的应用, 可变的速度控

Thermo Scientific  
Nalgene 包装瓶系列

Thermo Scientific Nalgene Nunc (NNI) 国际知名的一次性实验室塑料制品产品。从 Nalgene 1949 年建厂、Nunc 1953 年在丹麦建厂至今, NNI 一直致力于生产高科技含量的塑料实验器皿来满足生物技术、制药以及研究所用户的不同需要。同时, NNI 也为全球知名的疫苗生产厂商和体外诊断试剂生产厂商提供高品质的塑料制品。所有产品都通过 ISO 13485:2003 质量认证。特色产品有: NALGENE 瓶、瓶盖、管路系统、Carboy 大桶、Nalgene 过滤系列、量具、离心管系列; Nunc 细胞培养系列产品、细胞冷冻保藏系列产品、酶标板系列产品、蛋白质组学系列产品、人工辅助生殖 (IVF) 系列产品、大规模细胞培养系列产品。

Thermo Scientific  
HAAKE MARS III

创新型、灵活的第三代 HAAKE MARS 流变仪系统拥有模块化的架构, 以便满足研究和开发中的最严苛要求。更高精度的温控系统、快速连接的方便性、真正可使用的超低纳米米级扭矩、无以伦比的部件兼容性, 使得新一代 MARS 流变仪成为广大用户的首选产品。具有前瞻性的 H 形框架结构, 无论是微观可视流变单元、红外流变单元, 还是用户自行开发的任何新功能附件, 都能在 MARS III 流变仪上完美实现。MARS 的新特性使各项应用焕然一新, 确保了新老客户都能从中受益。



制, 从 500 至 3000rpm, 触摸键式控制组件和 LED 显示屏, 显示速度和时间, 微处理器组件保持一致的混合速度, 计时器显示已处理时间, 循环结束自动关闭, 连续或触控模式, 三点式开关, 随机提供杯形和 3" 带盖橡胶头。

Fisher Scientific  
Labserve 水浴

结构简洁大方, 造型新颖, 性能优越。高性价比, 适合工业实验室, 大学教学实验室, 科研用户等使用。性能参数: 4L 水浴结合微处理器和 PID 控温技术; 数显控制面板, 方便设定和操作, 温度可调, 报警显示; 温度精度高达 ± 0.2 °C, 温度范围室温 +10~100 °C; 过温保护 - 内部温度超过 110 °C 时电源自动切断。

Thermo Scientific 新一代温控产品  
可配置的加热、冷却、低温水浴先进技术

赛默飞世尔科技, 服务科学的世界领导者, 今天在 BCEIA 2009 上发布最新的赛默飞世尔科技制冷和加热水浴/循环器产品线。新一代的温控产品能让客户根据他们特定的应用需求搭配恒温槽和制冷/加热水浴。有三种恒温槽供客户选择以满足各种程度的功能和性能需求。这些新的温控控制产品使用起来更方便可靠, 降低了噪音, 在整个使用寿命中能节省上千千瓦小时的能量。它们将于 11 月 25-28 日在北京举行的 BCEIA 2009 的赛默飞世尔科技展厅 B1-C11 展位进行展示。

赛默飞世尔科技温控产品, 用户可以根据需求随心所欲的调整温度, 系统的灵活性可以提供各种解决方案以满足任何应用需求, 从化学实验控制和光谱学到实验室自动化、表面科学和一般实验室测试。

赛默飞世尔科技的恒温槽和水浴能与 400 多种定制的、完全经过测试的系统相匹配, 满足您精确的应用和预算要求。我们的控制系统拥有加热、制冷和低温产品家族, 体现了灵活操作的新水平, 另外还有如下特点:

• 低操作成本: 先进的恒温箱设计减少了能量的需求, 显著的节约了成本。

• 安全运行: 每一台设备都完全符合 CSA/UL, 确保在任何出错的情况下仍能安全运行。

• 良好的售后服务: 每一台设备都有我们全球的支持和服务, 确保正常运行。

这些产品体现了一种新的直观的用户界面和快速启动向导, 易于设置和运行。另外, 这种全新的产品线符合 UL/CSA 标准, 确保在极少的出错的情况下也能安全运行。该产品线拥有三年的质保, 并且您可以得到赛默飞世尔科技全球的后服务和支持。

Thermo Scientific  
Niton 手持式 XRF

Thermo Scientific Niton 手持式 XRF 凭藉简单快捷的操作、稳定可靠的检测精度、快速高效的无损分析继续引领市场, 2008 年再度荣获国际科技研发领域极为推崇的 (R & D) 100 Award 大奖, 产品包括 XL2、XL3t、XL3t GOLD 由低端至高端三种系列, 广泛应用于: 合金成份分析、出口类消费品违禁元素检测、矿产勘测、土壤分析、环境分析、废金属回收等领域。

Fisher brand  
生物显微镜

Fisher brand 生物显微镜集高品质、舒适性、耐用性于一体, 专为临床及高校实验而设计, 广泛地用于生物、病理、组胚、遗传等领域。

高反差, 高分辨率, 大清晰范围。目镜筒可 360° 旋转, 任一位置观察。复合式机械移动载物台移动范围 76mm x 50mm。先进的三角钢丝导轨及滑块膨胀结构, 微调同轴。N.A.1.25 阿贝聚光镜, 可变孔径光栏, 带滤色片框内置式、高亮度、双向电磁隔帘。

