



痕迹元素分析

提高生产力

自动化操作全面提升元素进样通量

ICP-OES 和 ICP-MS 用 iSC-65 自动进样器

您工作流程的完美搭档

让元素分析工作流程进入快车道。Thermo Scientific™ iSC-65 自动进样器可连接至 Thermo Scientific™ iCAP™ PRO 系列 ICP-OES 和 Thermo Scientific™ iCAP™ Qnova 系列 ICP-MS，让您重拾信心，弥合差距。

稳健可靠

iSC-65 自动进样器提供从源头设计开始的可靠性，确保第一时间分析所有样品。耐酸结构保证采样可靠，在实验室环境中使用寿命长，运行稳健。借助于最新的电子设备和现代化连接，可在关键环境中提供安全、可靠的操作，与 iCAP PRO ICP-OES 结合，可减少电缆布线，更容易安装。多轴碰撞检测（例如，在取样针触碰仍被覆盖的样品时激活）等先进功能可防止取样针损坏，减少样品浪费。自动排水盘进一步消除了样品溢出时损坏硬件的风险。

在实验室内外，监督您的分析

在拥挤的实验室中，iSC-65 自动进样器通过光晕 LED 照明，向技术人员提供清晰、远处易见的自动进样器及分析运行状态的视觉反馈。这种反馈由专用 Thermo Scientific™ Qtegra™ ISDS 软件 iSC-65 自动进样器插件监控，在软件用户界面中以清晰的语言信息显示，以支持远程控制操作。

贯穿整个工作流程的软件集成

iSC-65 自动进样器插件可与 Qtegra ISDS 软件进行更深入的集成，提供先进的功能。例如，初始仪器安装和校准无需任何额外独立软件，均采用访问控制权限和审计追踪，以在合规实验室中提供完全可追溯性。

通过实施更加可视化的工作流程，样品列表定义更加直观，集成的彩色编码和简单的状态指示器贯穿始终，因此运行中的分析反馈既直接又全面。

结合 Qtegra ISDS 软件的先进质量控制能力，iSC-65 自动进样器可在常规、自动化的 ICP-OES 和 ICP-MS 分析中提供竞争力。

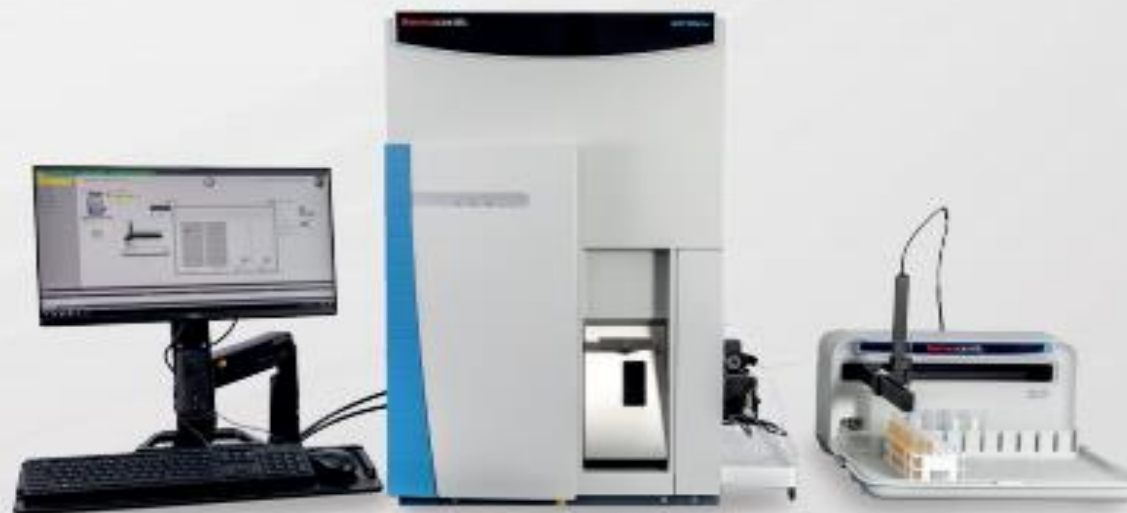
效率最大化

自动进样器旨在提高分析效率。iSC-65 自动进样器允许采用样品特定的取样针深度，从而避免因进样系统堵塞而进行不必要的重新运行，从而进一步提高效率。借助于先进的 Step Ahead 功能，在采集数据期间，便将自动进样器取样针送去清洗。这将缩短分析时间，提高仪器使用率，降低运行成本并减少维护，因此可使 Thermo Scientific iCAP PRO 系列 ICP-OES 和 Thermo Scientific iCAP Qnova 系列 ICP-MS 的投资回报最大化。



与 Thermo Scientific iCAP PRO 系列 ICP-OES 连接，对分析效率和可靠性要求严格的环境、食品和 QA/QC 检测实验室来说，iSC-65 自动进样器可提供独特的解决方案。

利用 iSC-65 自动进样器与 Thermo Scientific iCAP RQplus ICP-MS 和 Thermo Scientific iCAP TQ 系列 ICP-MS，可以消除低浓度样品分析时的手动进样需求和潜在的污染。



了解更多信息，请访问 thermofisher.com/isc-65

仅供研究使用。不可用于诊断程序。© 2022 赛默飞世尔科技公司保留所有权利。除非另有说明，否则所有商标均为赛默飞世尔科技及其子公司所有。BR001696 1222-ZH

