

MQC+ 台式核磁共振仪

质量控制
更便捷
更准确

OXFORD
INSTRUMENTS

MQC+

nmr.oxinst.cn/mqc
China.info@oxinst.com

MQC+ 分析仪

用途

MQC+ 时域核磁共振 (TD-NMR)分析仪为食品、农业、石化、聚合物、纺织和其他行业提供快速、易于使用且准确的分析。

MQC+ 取代湿式化学分析法，为制造过程控制和检测流通量大的质量控制或测试实验室提供更及时的响应。

还可以检测材料的物理特性，比如聚合物的结晶度、密度和分子量。校准过程简单、直观，确保结果准确可重复，不依赖操作员、地点或环境，这意味着用户随时可以执行，运行速度快。



MQC+ 可应用于哪些领域?

行业	应用
食品	快餐食品含油量，巧克力总脂肪含量，食物中的脂肪和固体脂肪含量 (SFC)
农业	油籽及其残留物中的油和水含量，干橄榄酱中的油含量，干棕榈中果皮里的油含量
纺织品	纤维油剂，也称为上油率 (OPU) 纱线上油 (FoY)，润滑和增柔
消费品	织物洗剂和牙膏中的氟含量
石油	燃油中的氢含量，蜡中的油含量，石化产品中的蜡含量
聚合物	聚丙烯中的二甲苯可溶物，PVC 中的增塑剂，聚合物的密度和结晶度，橡胶中的油和氟含量
其他	粉末 (如氟石、氧化铝) 中的氟含量，沥青中的石灰石屑填料

如果您的应用不在列表中，请联系我们，邮件：China.info@oxinst.com 或致电：400 678 0609



为什么选择 MQC+ 分析仪?



不含危险溶剂或化学品
更环保，更安全。
减少员工受到的风险。



精确
样品整体测量，不仅仅是表面，即使样品不透明。



操作简便，只需简单培训
多语言软件并具有分步操作指南



快速分析
分析只需数秒到数分钟，实现更快生产控制。



再现性好，结果有保障
符合多个行业的国际标准方法



样本无损检测，制备简单
根据需要只需称重和恒温，样品可重复分析和再利用 (如果需要)。



性价比高
维护和运营成本低，有电源供电即可。

主要特征

采样与灵敏度

MQC+ 有三个版本可供选择，分别针对以下三种进行优化：
(1) 非均质样本 (40 - 100 ml 样品体积)
(2) 灵敏度 (0.2 - 14 ml 样品体积)
(3) 氟 加配 MQ-Auto 自动进样器可以进一步提高检测流通量。

易于维护，培训简单

硬件耐用，校准程序简单，可确保结果一致，且不依赖操作员，运行时间行业领先。MQC+ 可以通过互联网控制，或者也可以通过电子邮件将结果和诊断直接发送至支持团队。

适用范围广

MQC+ 可以安装多种坚固耐用可快速更换的样品仓，轻松应对不同应用和样品大小。

面向未来的平台

MQC+ 设计支持未来增强功能，这意味着该平台将可以受益于未来数年的新技术创新。



MQC+

MQC+ 用户通常在分秒必争的高要求、高压行业工作。为了确保客户在需要时获得全面支持，我们部署了全球快速响应服务网络，随时为您提供帮助。

想要实现 MQC+ 更佳效果？请联系我们的专家，进行操作演示。

我们随时帮助您！

OiService 旨在保证您的仪器维持正常运行。我们的全球服务网络提供全方位技术支持：



耗材和配件

各种规格样品管和其他配件



延长质保

避免计划外的成本



在线诊断

深度互联网支持



维护合同

确保您的每次分析都能得到正确的结果



维修

快速高效运转



热线电话

快速解答您的问题



培训

了解您的分析仪及其功能

访问: nmr.oxinst.cn/mqc

邮件: China.info@oxinst.com

致电: 400 678 0609

