

台式气相色谱质谱联用仪

GCMS-QP2010E

高性价比之典范—超乎想象……

使用质谱新技术，超乎您的想象！

过去的几年，质谱技术承担着化合物定性和定量的重要工作，给各级实验室带来了前所未有的应用体验。从大学及研究院的教学研究、环境保护部门对环境污染评估及治理方案的提出、质检部门对监管对象质量的控制，到纺织品中致癌性偶氮染料等的检测以及应对国际上诸如REACH法规等，GCMS都将是您的首要选择。岛津公司最新的齐集“高性价比、高可靠性”等技术特点为一身的GCMS-QP2010E，能助您在更广泛的领域获得成功！

前开式离子源门—维护简便

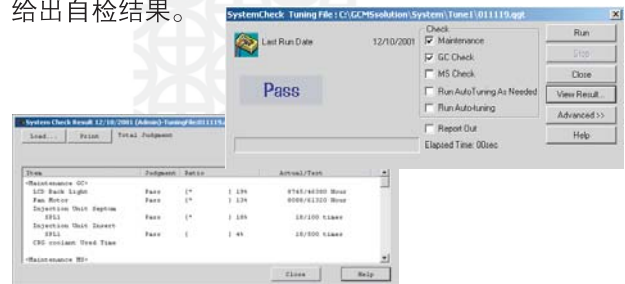
岛津一直倡导这种独特的设计理念，方便用户清洗维护离子源及换源等工作，不用拆开复杂的真空部分。GCMSsolution上的质谱导航功能(MS NAVIGATOR)演示如何维护离子源，灯丝，色谱柱和进样口等。另外，教学光盘帮助用户快速掌握质谱技术。



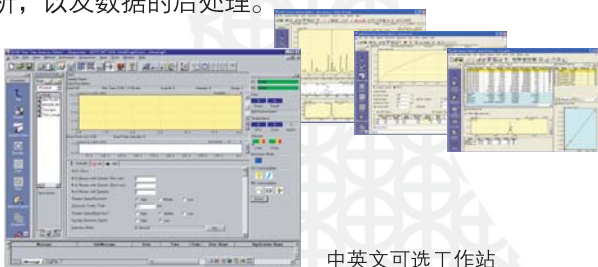
专利设计的离子源

系统自检功能—使用无忧

GCMSsolution的系统检查功能可以自动诊断仪器并验证GCMS的条件。气相色谱和质谱所有条件都可以通过工作站上所列的相应选项进行选择，自动快速地给出自检结果。


辅助栏图形化—操作简单

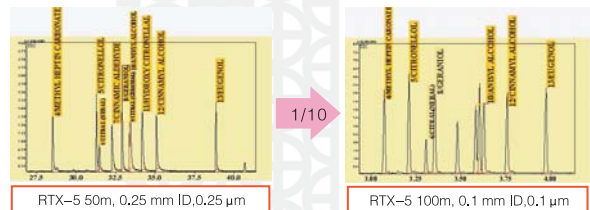
“辅助栏”中囊括的常用图形化的菜单，软件的操作程序更简单。用户很容易进行数据采集、定性和定量分析，以及数据的后处理。



中英文可选工作站

快速扫描速度—快速分析

快至10,000amu/sec的扫描速度有利于快速-GCMS分析。在快速扫描分析和高度重现的色谱图情况下得到可以进行谱库检索的质谱，需要通过快速采集速率才能得到。



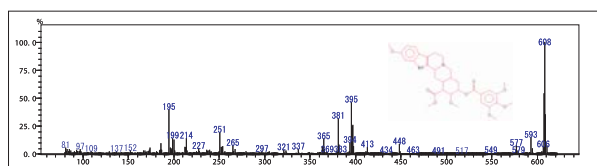
系统解决方案—分析方法包

(环境中VOC和SVOC分析, 食品中农药残留分析)

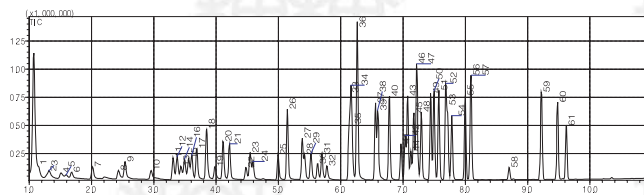
执行美国国家环保局环境EPA分析方法和中国新饮用水国家标准中对饮用水中VOC和SVOC分析的要求, 可以选择分析方法包, 满足VOC和SVOC分析的数据采集, 化合物鉴定、定量和数据报告等。另有农药残留等分析的方法包供食品安全和环境保护等分析领域的多成分同时定性定量的分析需求。

直接进样分析

气相色谱不能气化分析的液体或固体样品可以用直接进样杆将样品直接导入质谱进行分析。直接进样分析方法满足了用户对纯样品或者对HPLC收集馏分等进行快速鉴定的需要。



DI分析利血平的质谱图

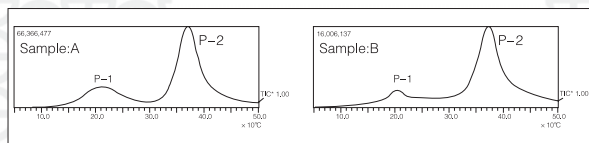
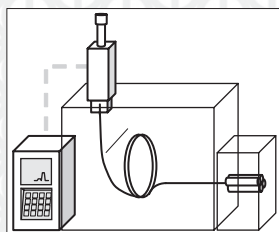


生活饮用水标准检验方法(GB/T 5750.8-2006)
附录A中对应的VOC成分分析



丰富的样品导入系统

AOC-5000提供了SPME, 顶空和液体自动进样功能。通过GCMSolution和Cycle Composer软件控制AOC-5000。吹扫捕集系统适于分析水中可挥发性的有机物。高温分解GCMS系统能对不挥发样品如聚合物和添加剂等的组成带来更多信息。高温下, 化合物分解产生特征碎片, 即热解图。PY-2020实现了EGA(Evolved Gas Analysis, 释放气体分析)分析, 得到材料加热过程中更多的信息。



EGA-MS聚合物分析



AOC-5000三位一体自动进样器



装配PY-2020型热裂解仪

北京
电话: (010)8525-2310/2312
上海
电话: (021)2201-3888
沈阳
电话: (024)2383-6735

乌鲁木齐
电话: (0991)589-0271/0272
昆明
电话: (0871)315-2987
南京
电话: (025)8689-0278

成都
电话: (028)8619-8421/8422
广州
电话: (020)8710-8603
西安
电话: (029)8838-6016
<http://www.shimadzu.com.cn>

深圳
电话: (0755)8340-2852
重庆
电话: (023)6380-6057/6058
武汉
电话: (027)8555-7910
用户服务热线电话: 800-8100439
400-6500439