

InMotion KF自动进样器



InMotion™ KF

Flex

Pro

让您的实验室动起来
精确、高效和多功能

METTLER

TOLEDO

智能设计 精确测定您的水分

在实验室分析样品时，许多因素会影响结果的精确性和一致性。利用智能设备获得这样的结果是当务之急：直观和易于使用的仪器可以确保实验数据的可靠性。InMotion™ KF自动进样器被设计为所有实验室提供精确结果的智能化仪器，并协助其操作人员出色完成任务。



简单的样品制备

创新的一体式瓶盖使样品制备更简单快速，并减少化学品暴露在空气中的时间。样品称量后直接拧紧瓶盖，保护样品避免受潮和空气污染。节省下来的样品制备时间可直接用于样品分析，从而提高实验室效率。



安全的数字式气体流量控制

数字式气体流量计可以控制进入滴定杯中的气体流量，更加符合规范要求。气体流速一经设置便不会被更改，但可以进行检查。该模块化系统可根据客户的流程选择：气流由空气泵生成，或者使用实验室管道气体通过气体转换阀控制。



One Click™ 一键水分测定

One Click™ 一键用户界面经过优化可直接访问日常任务，并为用户提供清晰的信息。每个用户可以设置自己独一无二的快捷键，One Click™ 一键进入分析任务。用户很容易从一开始就感觉得心应手，从而减少培训时间，增强数据安全性。



塑料实验室的精确性

生产高品质产品所需原材料和中间体的质量及可用性与其水分含量密切相关。InMotion KF自动进样器提供了卓越的测量特性，帮助操作人员精确地分析塑料实验室的原料，并为他们的客户开发高质量的产品。此外，我们还提供专业的应用咨询，以确保第一时间开发正确的解决方案。

让您的实验室动起来 加速日常工作流程

实验室是一个繁忙的场所，每天必须完成各种各样的任务，因此对操作人员和仪器提出了很高的要求。每个操作人员都渴望拥有一个强大而高效的仪器：既能准确地测定水分含量，同时还能提高检测效率。InMotion KF所具备的强大功能特性为实验室带来了必要的效率，同时提供稳定、可靠的结果。



节省宝贵时间

温度扫描功能可以测定其最佳加热温度，从而加速样品分析。记录物质的加热曲线，并在一次运行中确定最佳温度。当物质的理想加热温度可疑时，温度扫描功能可以提供正确的答案。



实验室效率翻倍

实验室空间有限。将两台InMotion KF自动进样器连接至超越系列滴定仪T7或T9，可以大幅节省时间、空间和金钱。使用强大的T9，将两台滴定仪的功能合二为一，并最大限度地提高实验室的灵活性，完成日常工作任务。



确保可靠的结果

通过使用溶剂管理器延长并自动更换实验室溶剂。该功能提供完全灵活的自动化，并根据操作员指令更换试剂以获得持续可靠的结果。



化学实验室的高效性

石油化工实验室的特点是样品数量庞大，环境恶劣，空间有限。InMotion KF自动进样器每个系列可以分析多达120个样品：用户可以在不停止仪器的情况下更换样品瓶，不但提高实验室的分析能力，还能解放操作人员去做其他工作。简单的用户界面和One Click™一键易用理念实现系列间的最小设置，并获得实验室的最大结果数量。

实验室的灵活性

多功能型解决方案

每个操作人员对其正在分析的物质和仪器都有不同的期望。InMotion KF自动进样器为每一个行业提供灵活的解决方案。具有在更小的平台上同时测定26个样品的能力，使其可以在最拥挤的实验室里运行。该仪器符合人体工程学设计，操作人员可以灵活地完成工作任务。



最大化实验室空间

InMotion KF自动进样器空间更小，可以在25厘米的平台上同时执行26个样品，分析能力大大提高。这种节省空间的设计可以同时测定更多的样品，从而提高实验室的效率。



自由选择样品瓶

每个实验室的混合溶剂和被测物都是不同的。为满足每个客户的不同需求，InMotion KF Pro自动进样器提供了三个型号供选择(5mL, 10mL和20mL样品瓶)。同时，对于有更专业需求的实验室，可以提供定制平台。



灵活的状态报告

看一眼InMotion KF塔顶的状态指示灯就可以清楚分析状态，如正在运行，需要干预或者准备运行更多的样品。避免错误，使系统保持高效运行。LabX®软件可以通过电子邮件发送结果或信息，让您知道分析已经完成，可以加载更多样品。



检测实验室的多功能性

任何一个检测实验室每天都有大量的物质和化合物需要被检测。如果InMotion KF自动进样器连接至梅特勒-托利多超越系列滴定仪，可以通过排队功能将不同样品系列排队等待。即使样品种类，测试温度和取样大小均不相同，操作人员都可以通过One Click™一键将所有被测样品安排在同一天内测试。

LabX[®]软件

强大的滴定工作站

LabX是一个软件平台，可以同时连接梅特勒-托利多的滴定仪、天平、密度计、折光率仪、熔点仪及Quantos系统等仪器。统一的软件和操作界面，可以减少培训时间、提高工作效率。LabX还提供一种特别的符合法规的操作方式，您可以选择PC、仪器或者二者同时的操作模式。



工作流程优化

LabX具备很多可以帮您优化实验室工作流程的工具，助您提升工作效率。软件预知客户的不同需求，从而为您的工作提供完全的灵活性。所有梅特勒-托利多仪器连接到LabX就可以享受到，如便捷操作、高效率修改和定制报告等功能带来的益处。



方法和样品系列

所有的方法和样品系列都存储在同一个数据库中，因此无论您身处何处，您从LabX或从仪器上建立的方法和样品系列都可以使用。LabX浅显易懂和易于管理的样品系列表可以简化自动进样器的操作。



法规符合性

LabX Server的“法规”模块提供所有必要的数据存储及管理工具，完全符合FDA (21 CFR Part11)的规定。根据您的标准制定电子签名策略，无论用户在何处进行操作，所有在仪器或PC上进行的动作都会记录在LabX的审计追踪功能中，具有完全可追溯性和灵活性。



制药实验室的符合性

在制药实验室，准确、一致和可追溯性的结果是确保符合法规和产品安全所必需的。LabX为仪器用户提供最大的灵活性，无论是仪器还是PC，均可以进行样品分析。全面的用户管理以及方法和报告的发布流程，无论在哪儿工作，均可确保完全遵守法规要求。

功能概览

产品对比



功能特点		InMotion KF Flex	InMotion KF Pro
自动化和PC软件	集成数字式气体流量计	•	•
	自动溶剂更换(系列内)	—	•
	LED状态指示灯	•	•
	LabX Express / Server软件	•	•
方法和系列	温度范围	40 - 280 °C	40 - 280 °C
	每个系列样品的最大数量	120	120
	灵活的方法循环	—	•
	温度扫描和线性升温	—	•
载气选配件	空气泵AP200	•	•
	气体转换阀SV2	•	•
	加热转移管	•	•
溶剂处理选配件	溶剂管理器	•	•
	SP280蠕动泵	—	•
瓶子和瓶盖	样品瓶体积	10 mL	5, 10和20 mL
	瓶盖类型	一体式FEP螺旋盖	一体式FEP螺旋盖
转盘选件 位数 x 瓶子体积	26 x 5 mL转盘	—	•
	24 x 10 mL转盘	•	•
	20 x 20 mL转盘	—	•
	客户定制转盘	—	•
用于油品分析长针选件	26 x 5 mL转盘用长针	—	•
	24 x 10 mL转盘用长针	•	•
	20 x 20 mL转盘用长针	—	•
	客户定制转盘用长针	—	•

配件

瓶子和盖子



5 mL瓶子和盖子
(仅用于Pro)



10 mL瓶子和盖子



20 mL瓶子和盖子
(仅用于Pro)

载气选件



AP200
空气泵



SV2
气体转换阀

溶剂处理



溶剂管理器



SP280
蠕动泵

转盘选件



转盘选件
5, 10和20 mL

其他配件



加热转移管



适用于油品的长针

软件



PC软件
LabX Express/Server软件

METTLER TOLEDO Service



售后服务与技术支持

我们支持和服务InMotion KF加热炉的整个生命周期，提供您所期望的高标准服务。

认证服务

与滴定仪一起认证，确保InMotion KF加热炉有一个完美的开端。选择标准的或全面的设备认证服务确保仪器从一开始就可立即使用，并符合法规要求。

校准服务

专业的设计认证服务确保您的结果更可靠。通过全面的校准程序对炉体温度和气体流速进行校准，并提供专业的、易于阅读的校准证书。同时预防性维护服务，周期校准服务还可确保可靠的性能，法规遵从性，避免意外停机，以及保护您的预算。

► www.mt.com/titration-service

多种应用的完美匹配



密度计和折光率仪

多功能超越系列系统可以测量密度，折光率和其他相关参数，比如Brix白利糖度，HFCS，酒精度或者API度。并可通过升级实现同时测定其他参数，如pH/电导的多参数自动化系统。



超越系列电位滴定仪

直观的一键用户界面确保您在超越系列电位滴定仪上的滴定和手工操作更快速、简单。多级用户管理，即插即用的电极，滴定管和附件确保您的分析更安全。使用多种模块化附件扩展您的滴定仪，以满足您未来的新需求。



紫外可见分光光度计

梅特勒-托利多最新超越系列紫外可见分光光度计优化了光谱的工作流程。FastTrack™技术实现了紧凑外观下的快速可靠的测量。值得信赖的性能以及直观高效的One Click™操作，适于广泛的应用。



熔点仪和滴点软化点仪

鉴别物质或测定物质的特性有很多方法，例如熔点，沸点，浊点，滑动熔点，滴点和软化点。梅特勒-托利多超越系列熔点和滴点仪可以精准自动地实现以上热值的测定，并符合国际标准。

www.mt.com/InMotionKF-Oven

访问网站，获得更多信息

 **東南科儀**
Sinoinstrument Co., Ltd.

400-113-3003

广州总部：广州市黄埔区科学大道112号绿地中央广场A1栋2201

北京分公司：北京市海淀区上地三街9号金隅嘉华大厦D座309室

上海分公司：上海市闵行区申虹路1188弄恒基旭辉中心北楼603室

杭州分公司：浙江省杭州市余杭区五常街道联创街188号贝达梦工场D331室

其他办事处：西安·成都·天津·武汉·重庆·南京·深圳·珠海·中山·惠州·佛山·香港

网 址：www.sinoinstrument.com

电话：020-66618088

电话：010-62268660

电话：021-52586771

电话：0571-88068711

传真：020-83510388

传真：010-62238297

传真：021-52586778

传真：0571-88068733

邮 箱：dongnan@sinoinstrument.com

