

采集、准备、共享 将数据丢失转化为数据采集



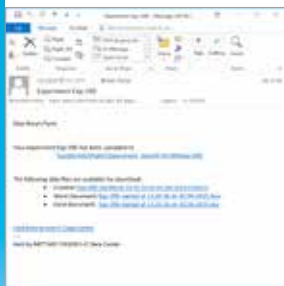
自动采集数据

iC Data Center意味着用户有更多时间关注化学问题，而文件转移或将数据转换为其他格式的时间将减少。灵活的配置可使用户指定命名和数据存储标准，以最大限度减少将实验数据转化为有用信息所需的时间。



自动生成报告

iC Data Center会自动准备几个文件，包括Microsoft® Word®报告、Microsoft® Excel®数据文件和iC实验文件，以便进一步分析。所有文件都存储在中央文件共享文件夹中，以便同事轻松访问或上传到电子实验室笔记本(ELN)或数据管理系统。



电子邮件通知

除了可以从网络界面访问所有生成的文件外，iC Data Center还可以向用户发送电子邮件，其中附有指向实验文件的链接。这样，就可以在办公室轻松访问实验室的实验数据，以供进一步分析与同事共享。



利用率仪表板

iC Data Center配备了利用率仪表板，用于对系统和实验进行一般监控。可查看仪器利用率以及访问实验数据。网络界面允许从任何计算机访问仪表板。



iC Data Center™

估计有85%的实验室数据丢失，因为未从实验室仪器传输或完全没有予以记录。iC Data Center可确保从本地仪器自动采集所有实验数据，将其制备成为有用格式，并在中央文件存储中共享，大大简化了研究人员及其同事的日常工作。

iC Data Center具有基于网络的易用型界面，可对实验室进行配置和持续监控，是提高研究人员生产效率的强大工具，同时有助于组织进行知识管理。

采集、准备、共享

将数据丢失转化为数据采集

自动保存实验数据

- **从多台设备采集数据** – 从连接的系统和受支持的软件将所有数据自动传输至中央位置
- **指定数据位置和结构** – 通过使用项目名称、用户和日期指定数据存储的位置以及存储方式，快速检索文件

自动准备数据文件

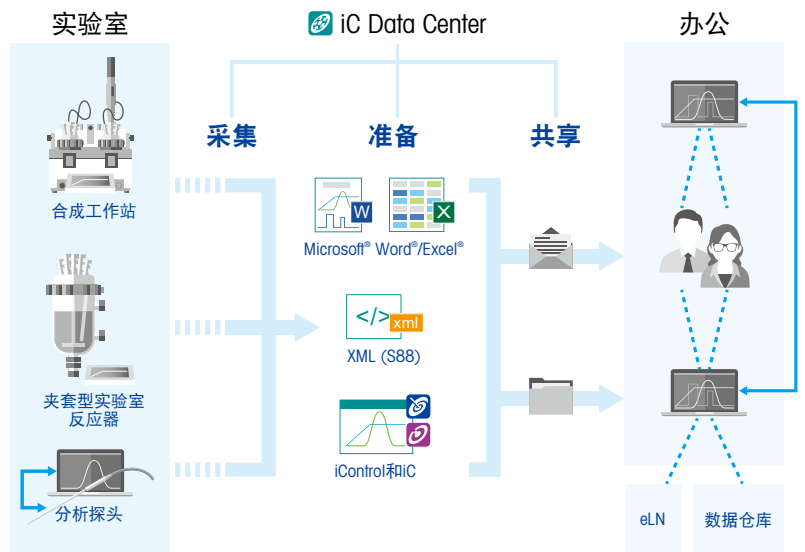
- **Microsoft® Word®报告** – 基于可定制模板，为每个实验自动生成报告
- **Microsoft® Excel®数据文件** – iC Data Center可创建包含实验数据和配方的工作表
- **iC实验文件** – 包含用于进一步分析的所有实验详情的iC分析或iControl文件
- **XML数据文件** – 配方、设备和测量值的机器可读输出

轻松共享数据

- **电子邮件通知** – iC Data Center将在实验结束后向用户发送电子邮件，其中附有可轻松转发给同事的文件相关链接
- **分布式文件** – 可将集中式文件导入ELN或数据管理系统

共享的网络界面

- **监控和优化仪器利用率** – 查看连接设备的实时概况、执行的实验次数和使用时间
- **搜索实验** – 使用网络界面或中央共享的Windows® Explorer®筛选和搜索以往的实验
- **配置系统** – 授权用户可访问网络配置屏幕，该屏幕提供直观的界面以设置系统



技术规格

电脑配置要求	iC Data Center服务器	iC Data Center 网络客户端
概述	最近购买 (2012或更高版本) 的标准办公桌面电脑或笔记本电脑, 性能足以运行iC Data Center及其客户端工具。	
操作系统	64位版Microsoft® Windows® 8.1和10 Microsoft® Windows®服务器	64位版Microsoft® Windows® 8.1和10
存储	每台仪器每年大约2-5GB, 基于每周使用20小时	
其他要求	必须是活动目录域的成员, 并且防火墙已打开端口80(TCP)	Microsoft® Silverlight® V4或V5 Runtime以及受支持的网络浏览器

注: iC Data Center与虚拟机 (如VM Ware) 完全兼容。

受支持的硬件

受支持的硬件

EasyMax™和OptiMax™合成工作站、RC1mx™和RX-10™

受支持的软件

iControl™、iC IR™、iC FBRM™、iC PVM™、iC Raman™和iC Vision™

*Microsoft和Windows是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。

梅特勒-托利多集团

自动化反应器与原位分析

本地联系方式: www.mt.com/contacts

如有技术更改, 恕不另行通知

©12/2019 梅特勒-托利多。保留所有权利

L00663ZH

www.mt.com/iCDataCenter

了解更多信息