

Captura, preparación y uso compartido

De la pérdida de datos a la captura de datos



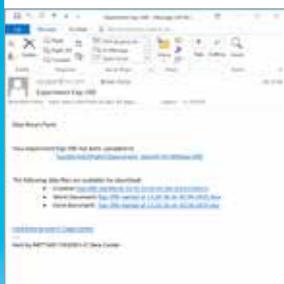
Recopilación de datos automática

iC Data Center permite a los usuarios dedicar más tiempo a la química y menos a mover archivos o convertir datos a otros formatos. La configuración flexible permite a los usuarios especificar estándares de nomenclatura y almacenamiento de datos para reducir al máximo el tiempo necesario para convertir los datos experimentales en información útil.



Generación de informes

iC Data Center prepara automáticamente varios archivos, incluido un informe Microsoft® Word®, un archivo de datos Microsoft® Excel® y un archivo iC del experimento para los análisis posteriores. Todos los archivos se almacenan en un repositorio central compartido para que los compañeros puedan acceder fácilmente a ellos.



Notificaciones por correo electrónico

Además de poder acceder a todos los archivos generados desde la interfaz web, iC Data Center también puede enviar un correo electrónico al usuario con enlaces a los archivos del experimento. Esto facilita el acceso a los datos del laboratorio en la oficina para realizar nuevos análisis o para compartirlos.



Uso del cuadro de mandos

iC Data Center dispone de un cuadro de mandos para la supervisión general del sistema y los experimentos. Se puede revisar el uso del instrumento y acceder a los datos experimentales. La interfaz web permite acceder al cuadro de mandos desde cualquier ordenador.



iC Data Center™

Se estima que se pierde el 85 % de los datos de laboratorio porque no se transfieren desde los instrumentos de laboratorio o porque no se registran. iC Data Center facilita notablemente el trabajo diario a los investigadores y sus compañeros, ya que garantiza que todos los datos de los experimentos se capturen automáticamente desde los instrumentos locales, se preparen en formatos útiles y se compartan en un repositorio central de archivos.

iC Data Center, que cuenta con una interfaz web fácil de usar para la configuración y la supervisión continua del laboratorio, es una herramienta potente que mejora la productividad del investigador facilitando, al mismo tiempo, la gestión del conocimiento para la organización.

Capture, prepare y comparte

Convierta la pérdida de datos en captura de datos

Almacenamiento automatizado de los datos experimentales

- **Captura de datos desde varios dispositivos:** todos los datos de los sistemas conectados y el software compatible se transfieren automáticamente a una ubicación central
- **Especifique la ubicación y la estructura de los datos:** recupere rápidamente los archivos especificando dónde y cómo se almacenan los datos mediante el nombre del proyecto, el usuario y la fecha

Preparación automatizada de los archivos de los datos

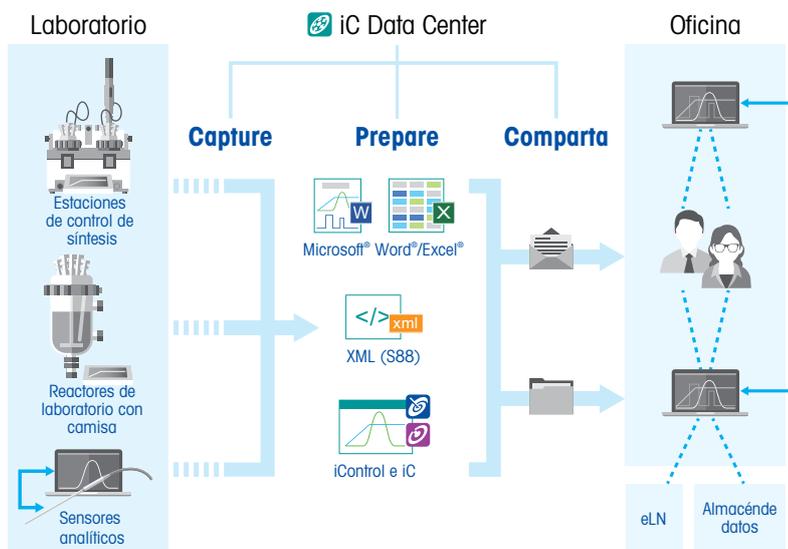
- **Informe Microsoft® Word®:** se genera automáticamente un informe para cada experimento basado en una plantilla personalizable
- **Archivo de datos Microsoft® Excel®:** iC Data Center crea hojas de trabajo con datos experimentales y fórmulas
- **Archivo iC del experimento:** archivo del software analítico iC o iControl con todos los detalles del experimento para su posterior análisis
- **Archivo de datos XML:** salida de lectura compatible con la máquina de la fórmula, el equipo y los valores medidos

Fácil intercambio de datos

- **Notificación por correo electrónico:** una vez finalizado el experimento, iC Data Center envía al usuario un correo electrónico con enlaces a los archivos que se pueden reenviar fácilmente a los compañeros
- **Distribución de archivos:** los archivos centralizados se pueden importar a un ELN o sistema de gestión de datos

Interfaz web compartida

- **Monitorización y optimización del uso del instrumento:** visión general en tiempo real de los dispositivos conectados, el número de experimentos ejecutados y el tiempo de uso
- **Búsqueda de experimentos:** filtre y busque experimentos anteriores mediante la interfaz web o desde Windows® Explorer® en la unidad compartida central
- **Configuración del sistema:** los usuarios autorizados tienen acceso a las pantallas de configuración web que proporcionan una interfaz intuitiva para configurar el sistema



Especificaciones técnicas

Requisitos informáticos	Servidor de iC Data Center	Cliente web de iC Data Center
General	Los ordenadores de sobremesa y portátiles de oficina estándar adquiridos recientemente (2012 o posterior) tienen el rendimiento suficiente para ejecutar iC Data Center y sus herramientas de cliente.	
Sistema operativo	Versiones de 64 bits de Microsoft® Windows® 8.1 y 10 Microsoft® Windows® Server	Versiones de 64 bits de Microsoft® Windows® 8.1 y 10
Almacenamiento	~2-5 GB por instrumento y año, basado en un uso semanal de 20 horas	
Otros requisitos	Debe ser miembro de un dominio de Active Directory y tener el puerto 80 (TCP) abierto en el firewall	Microsoft® Silverlight® V4 o V5 Runtime y un navegador web compatible

Nota: iC Data Center es totalmente compatible con máquinas virtuales (como VM Ware).

Hardware compatible

Hardware compatible

Estaciones de control de síntesis EasyMax™ y OptiMax™, RC1mx™ y RX-10™

Software compatible

iControl™, iC IR™, iC FBRM™, iC PVM™, iC Raman™, e iC Vision™

*Microsoft y Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.

www.mt.com/iCDataCenter

Para obtener más información

Grupo METTLER TOLEDO

Reactores automatizados y análisis in situ
Contacto: www.mt.com/contacts

Sujeto a modificaciones técnicas

© 12/2019 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados L00663ES