

Compass Software de gestión de datos



Software Compass para el registro rápido y fiable y trazabilidad de las muestras según las rutinas GLP, incluyendo la conexión sin problemas de todos los periféricos, como balanza, impresora y PC, con independencia del fabricante El complemento perfecto para su nuevo Kjeltec™ 8400.

Características

- Registro de muestras, incluyendo identificación
- Instrumentos controlados desde PC
- Conforme a rutinas GLP
- Impresión de informes
- Exportación de datos, por ej. a Word, Excel, Acrobat
- Importación/exportación LIMS
- Conectable en red, visión de resultados en varias estaciones
- Conexión simple a periféricos

Descripción:

El analizador Kjeltec™ 8400 tiene dos sistemas de software distintos. Uno es el software incorporado que controla el análisis y contiene todas las funciones necesarias para manejar el sistema en el día a día. Este sistema se instala en fábrica en el analizador.

El otro es un sistema opcional, Compass (Composition Analysis Software System), una aplicación de PC. Este software maneja el analizador Kjeltec 8400 y el muestreador, si existe, permitiendo el registro rápido y fiable y el rastreo de muestras según las rutinas GLP, incluyendo la conexión sin problemas de todos los periféricos, como balanza, impresora y PC, con independencia del fabricante .

Compass proporciona una comunicación bidireccional con el analizador a través de Ethernet con comandos de usuario. Esta comunicación también facilita la conexión a diversos paquetes LIMS (Sistema de gestión de información de laboratorio, Laboratory Information Management System) propietarios o personalizados.

Las tareas realizadas con frecuencia se pueden realizar rápidamente utilizando las nueve teclas de acceso directo de la barra de herramientas de comandos. A estos comandos se puede acceder también desde el menú principal.

Número de pedido:

60031632 Compass Data Management Software

Requisitos de sistema del PC:

Por favor, tenga en cuenta que los requisitos indicados a continuación son únicamente para la Aplicación/Base de datos Compass y que los requisitos del sistema operativo del usuario podrían ser superiores.

Aplicación Compass

- Windows® 2000 Service Pack 4/Windows® Server 2003 Service Pack 1/Windows® XP Service Pack 2/Windows® Vista con SP 1
- Pentium III 600 MHz o superior (recomendado 1 GHz)
- 192 MB RAM (recomendado 512 MB)
- 1025 MB de espacio disponible en el disco duro
- Un puerto Ethernet para comunicación con el Analizador

Base de datos de Compass

- Windows® 2000 Service Pack 4/Windows® Server 2003 Service Pack 1/Windows® XP Service Pack 2/Windows® Vista con SP 1
- .NET Framework 2.01)
- Microsoft SQL Server 2005 Express
- Pentium III 600 MHz o superior (recomendado 1 GHz)
- 192 MB RAM (recomendado 512 MB)
- 1025 MB de espacio disponible en el disco duro
- Un puerto Ethernet para comunicación con la aplicación Compass

¹⁾ Se puede descargar de la página web de Microsoft®. .NET Framework 2.0 debe instalarse antes que Microsoft® SQL Server 2005 Express

Comunicación con la balanza:

El PC debe conectarse a la balanza mediante un cable serie (RS-232) (no incluido) según las especificaciones del fabricante de la balanza para la comunicación con el PC.

Los comandos enumerados son compatibles con los siguientes modelos de balanzas:

Modelos Sartorius A120S, A200S, A210P

GetWeight: ESC P CR LF

GetStableWeight: ESC P CR LF

Modelos Sartorius CP, GC y GP

GetWeight: ESC P CR LF

GetStableWeight: ESC P CR LF

Modelos Mettler Toledo Excellence Plus XP (XP105DR, XP205, XP205DR, XP204, XP504, XP504DR)

GetWeight: SI CR LF

GetStableWeight: S CR LF

Comunicaciones LIMS

Exportación de datos de resultados a archivos con formato *.txt, *.xml o *.csv para lectura por LIMS

Importación de datos de muestras de archivos con formato *.xml creados por LIMS

Cables necesarios, no suministrados en el paquete Compass:

- Cable serie – (RS-232) conexión a la balanza conforme a las especificaciones del fabricante de la misma
- Cable de red – Instalación en red
- Cable cruzado – Conexión directa al Analizador

FOSS

FOSS Analytical
Slangerupgade 69
DK-3400 Hilleroed
Dinamarca

Tel.: +45 7010 3370
Fax: +45 7010 3371

info@foss.dk
www.foss.dk