

Compass

데이터 관리 소프트웨어



소프트웨어는 빠르고 신뢰성 있는 시료등록, GLP를 통한 시료 추적, 제조사와 관계없이 전자저울, 프린터, 컴퓨터와 같은 주변기기들과의 완벽한 연결이 가능한 새로운 Kjeltec™ 8400분석기의 완벽한 파트너이다.

특징

- ID를 포함한 시료등록
- PC로부터 분석기 제어
- GLP 일상분석
- 보고서 출력
- 워드, 엑셀, 아크로바트 형태의 데이터 전송
- LIMS 데이터 수집 및 전송
- 네트워크 연결가능으로 여러 장소에서 분석 결과 확인
- 주변장치들과의 간단한 연결

설명

Kjeltec™ 8400분석기는 2종류의 소프트웨어 시스템이 있습니다. 하나는 분석을 제어하고 매일 정기적으로 분석을 시행하는데 필요한 모든 기능들이 포함된 소프트웨어입니다. 이 시스템은 생산공장에서 제품 출하 시 설치한 것입니다.

그리고 다른 하나는 선택적인 시스템으로서 콤파스(Composition Analysis Software System)라고 하여, 컴퓨터를 이용하여 분석기를 제어할 수 있게 해 줍니다. 이 소프트웨어는 Kjeltec 8400 분석기와 샘플러 시스템을 제어하고, GLP 경로를 통해 빠르고, 신뢰성 있는 시료등록 및 시료추적을 가능하게 합니다. 그리고 전자저울, 프린터, 컴퓨터들은 메이커에 관계없이 완벽히 상호 연결됩니다.

콤파스는 사용자 요구에 따라 인터넷을 통해 분석기와 쌍방향 통신을 제공합니다. 이 통신은 다양한 장치들과 고객이 만든 LIMS 패키지와의 연결을 가능하게 합니다.

일상적인 분석업무들은 명령 툴바에 있는 9가지 바로가기 키를 이용하여 명령을 신속하게 수행할 수도 있습니다.

Order number:

60031632 Compass Data Management Software

PC system requirements:

Note that the below stated requirements are only for the Compass Application/Database and that requirements for the users operating system might be higher.

Compass Application

- Windows® 2000 Service Pack 4/Windows® Server 2003 Service Pack 1/Windows® XP Service Pack 2/Windows® Vista with SP 1
- Pentium III 600 MHz or better (1 GHz recommended)
- 192 MB RAM (512 MB recommended)
- 1025 MB available space on hard drive
- One Ethernet port for communication with the Analyzer

Compass Database

- Windows® 2000 Service Pack 4/Windows® Server 2003 Service Pack 1/Windows® XP Service Pack 2/Windows® Vista with SP 1
- .NET Framework 2.0¹⁾
- Microsoft SQL Server 2005 Express
- Pentium III 600 MHz or better (1 GHz recommended)
- 192 MB RAM (512 MB recommended)
- 1025 MB available space on hard drive
- One Ethernet port for communication with Compass Application

¹⁾Can be downloaded from Microsoft® website. .NET Framework 2.0 should be installed before Microsoft® SQL Server 2005 Express

Balance communication:

The PC should be connected to the balance via a serial cable (RS-232) according to the balance vendor's specification for PC communication (not included).

Listed commands for the following balance models are supported:

Sartorius A120S, A200S, A210P Models

GetWeight: ESC P CR LF
GetStableWeight: ESC P CR LF

Sartorius CP, GC and GP Models

GetWeight: ESC P CR LF
GetStableWeight: ESC P CR LF

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

GetWeight: SI CR LF
GetStableWeight: S CR LF

LIMS communication

Export of result data to files in format *.txt, *.xml or *.csv for reading by LIMS

Import of sample data in file format *.xml created by LIMS

Required cables, not supplied in Compass package:

- Serial cable – (RS-232) connection to balance according to specification from balance vendor
- Network cable – Installation in network
- Crossover cable – Direct connection to Analyzer

FOSS

FOSS Analytical
Slangerupgade 69
DK-3400 Hilleroed
Denmark

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

info@foss.dk
www.foss.dk

포스코리아(주)
경기도 성남시 분당구 야탑동
342-1 야탑리더스빌딩 209호
463-828

Tel: 031 709 9591
Fax: 031 709 9594

info@foss.co.kr
www.foss.co.kr