

# Compass Software di gestione dei dati



*Software Compass per una rapida e affidabile registrazione e tracciabilità dei campioni in base a routine GPL, compreso il collegamento senza problemi di tutte le periferiche come la bilancia, la stampante e il PC indipendentemente dalla marca. Il partner perfetto per il nuovo Kjeltec™ 8400.*

## Caratteristiche

- Registrazione del campione compresa l'identificazione
- Strumento(i) controllato dal PC
- Segue le routine GLP
- Stampa reports
- Esportazione dati per esempio in Word, Excel, Acrobat
- Importazione/Esportazione da LIMS
- Possibilità di connessione in rete, per visualizzare i risultati in diverse stazioni
- Semplice collegamento con le periferiche

## Descrizione:

Lo strumento di analisi Kjeltec™ 8400 ha due software diversi. Uno è il software interno che controlla l'analisi e contiene tutte le funzioni necessarie a far funzionare il sistema ogni giorno. Questo software è installato nello strumento quando viene costruito.

L'altro è un sistema opzionale, Compass (Composition Analysis Software System), un'applicazione per PC. Questo software gestisce il sistema di analisi Kjeltec 8400 e il campionatore, se presente, e fornisce la rapida e affidabile registrazione e tracciabilità dei campioni in base alle routine GLP, compreso il collegamento senza problemi a tutte le periferiche, quali bilance, stampanti e PC indipendentemente dalla marca.

Compass permette la comunicazione via Ethernet a due vie con lo strumento di analisi.

Questa comunicazione facilita anche il collegamento con vari pacchetti LIMS (Laboratory Information Management System) proprietari o personalizzati.

Le funzioni svolte con maggiore frequenza si possono svolgere rapidamente usando i nove tasti di scelta rapida sulla barra dei comandi. Questi comandi si possono raggiungere anche dal menu principale.

**Codice:**

60031632 Compass Software di gestione dei dati

**Requisiti del PC:**

Notare che i requisiti riportati di seguito sono solo per l'applicazione/database Compass e che i requisiti per il sistema operativo degli utenti potrebbero essere superiori.

**Applicazione 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 superiore (consigliato 1 GHz)
- 192 MB RAM (consigliati 512 MB)
- 1025 MB spazio disponibile su disco
- Una porta ethernet per la comunicazione con lo strumento d'analisi

**Database 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 superiore (consigliato 1 GHz)
- 192 MB RAM (consigliati 512 MB)
- 1025 MB spazio disponibile su disco
- Una porta ethernet per la comunicazione con l'Applicazione Compass

<sup>1)</sup>Si può scaricare dal sito di Microsoft®. .NET Framework 2.0 deve essere installato prima di Microsoft® SQL Server 2005 Express

**Comunicazione con la bilancia:**

Il PC deve essere collegato alla bilancia per mezzo di un cavo seriale (RS-232) secondo le specifiche del fornitore della bilancia per la comunicazione con il PC (non incluso).

Sono supportati i comandi elencati per i seguenti modelli di bilancia:

**Sartorius Modelli A120S, A200S, A210P**

GetWeight: ESC P CR LF

GetStableWeight: ESC P CR LF

**Sartorius Modelli CP, GC e GP**

GetWeight: ESC P CR LF

GetStableWeight: ESC P CR LF

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

GetWeight: SI CR LF

GetStableWeight: S CR LF

**Comunicazione LIMS**

Esportare i risultati su file in formato \*.txt, \*.xml o \*.csv per essere letti nel LIMS

Importare i dati del campione da file in formato \*.xml creati dal LIMS

**Cavi richiesti, non forniti nel pacchetto Compass:**

- Cavo seriale – collegamento (RS-232) alla bilancia in base alle specifiche del fornitore della bilancia
- Cavo di rete – Installazione in rete
- Cavo incrociato - Collegamento diretto con lo strumento di analisi

# FOSS

FOSS Analytical  
Slangerupgade 69  
DK-3400 Hilleroed  
Danimarca

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

info@foss.dk  
www.foss.dk

FOSS ITALIA spa  
Via Belgio 4/d  
35127 Padova

Tel.: +39 049 8287211  
Fax: +39 049 8287222

fossitalia@foss.it  
www.foss.it