

Compass Logiciel de gestion Kjelttec



Logiciel Compass pour une gestion documentaire efficace des enregistrements, échantillons et résultats en accord avec les bonnes pratiques de laboratoire. Connexion aisée des périphériques tels que : balance, imprimante, PC. Le partenaire efficace de votre Kjelttec™ 8400.

Caractéristiques

- Identification des échantillons
- Contrôle de l'instrument par le PC
- Répond aux B.P.L
- Edition de rapports
- Export des données vers : Word, Excel, Acrobat
- LIMS Import/Export
- Partage en réseau, visualisation sur plusieurs postes
- Connexion des périphériques simplifiée

Description:

L'analyseur Kjelttec™ 8400 propose deux systèmes d'exploitation. L'un est embarqué, il contrôle l'analyse et les fonctions de base pour une utilisation en routine. Cette interface est intégrée à l'analyseur.

L'autre système est optionnel, Compass (Composition Analysis Software System), est une application PC. Ce logiciel gère l'analyseur Kjelttec 8400 et son passeur éventuel en permettant l'enregistrement des échantillons, le stockage des résultats en accord avec les B.P.L. La connectique PC assure une liaison très simple avec les périphériques habituels: balances, imprimantes et PC.

Compass est un système communiquant bidirectionnel par port Ethernet. Cette configuration facilite l'intégration à un LIMS existant.

Les principales opérations peuvent être réalisées de façon conviviale, grâce aux neuf fonctions proposées en raccourcis dans la barre des tâches.

Référence :

60031632 Compass Data Management Software

Spécifications PC :

Les spécifications mentionnées concernent l'application Compass, uniquement. Des performances supérieures sont à prévoir pour d'autres applications PC.

Compass Application

- Windows® 2000 Service Pack 4/Windows® Server 2003 Service Pack 1/Windows® XP Service Pack 2/Windows® Vista avec SP 1
- Pentium III 600 MHz ou mieux (1 GHz recommandé)
- 192 MB RAM (512 MB recommandé)
- 1025 MB disponible sur le disque dur
- Port Ethernet pour connexion Analyzer Kjelttec

Compass Database

- Windows® 2000 Service Pack 4/Windows® Server 2003 Service Pack 1/Windows® XP Service Pack 2/Windows® Vista avec SP 1
- .NET Framework 2.0¹⁾
- Microsoft SQL Server 2005 Express
- Pentium III 600 MHz ou mieux (1 GHz recommandé)
- 192 MB RAM (512 MB recommandé)
- 1025 MB disponible sur le disque dur
- Un port Ethernet pour communication avec Compass
- Application

¹⁾ Peut être téléchargé à partir du site Microsoft® .NET Framework 2.0 doit être installé avant Microsoft® SQL Server 2005 Express

Communication balance :

Le PC doit être connecté par câble série (RS-232) selon les spécifications du constructeur (non inclus).

Les commandes suivantes sont applicables :

Sartorius A120S, A200S, A210P Models

GetWeight: ESC P CR LF

GetStableWeight: ESC P CR LF

Sartorius CP, GC et 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

Communication LIMS

Export des résultats au format *.txt, *.xml ou *.csv pour intégration LIMS

Import des échantillons au format *.xml créé par le LIMS

Câbles nécessaires, non inclus dans le Compass package :

- Câble série – (RS-232) connexion balance selon le constructeur (balance/PC)
- Câble réseau – Installation sur réseau client
- Câble réseau croisé – Directe connexion vers l'analyseur

FOSS

FOSS Analytical
Slangerupgade 69
DK-3400 Hilleroed
Danemark

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

info@foss.dk
www.foss.dk