

**Thermo Scientific
PRIME Workcell**



**Une solution de haute performance pour une optimisation
du flux de travail en analyse clinique**

Augmenter la productivité grâce à l'automatisation

En combinant deux analyseurs de chimie clinique en un système unique, Thermo Scientific PRIME Workcell améliore la productivité et réduit les opérations manuelles. La solution PRIME Workcell fonctionne comme un système unique totalement automatisé, et augmente l'efficacité de gestion des échantillons. Les erreurs de saisie, de tri et de traitement des échantillons sont réduites au minimum. Les analyseurs Konelab PRIME 60 connectés disposent d'un large menu de test couvrant aussi bien les tests de chimie clinique de routine que des tests plus étonnants (protéines spécifiques, recherche de drogues et le suivi médicamenteux).

Manipulation des échantillons en toute sécurité

Grâce à un point d'entrée unique et à l'absence de pré-tri des échantillons, la solution PRIME Workcell réduit au minimum les manipulations. Les analyseurs Thermo Scientific Konelab PRIME 60 bénéficient d'une interface directe avec le système robotique. Les analyseurs peuvent être configurés en miroir (totalement ou partiellement).

- Chargement des échantillons sans pré-tri.
- Répartition automatique de la charge pour une productivité maximale.
- Suivi et traçabilité de toutes les étapes du processus.

Fonctionnement centralisé

Le logiciel pilotant Thermo Scientific PRIME Workcell offre une fonctionnalité intégrée pour la gestion de l'intégralité de la solution via une interface utilisateur centralisée. Les principaux avantages sont une gestion des données polyvalente et une connexion unique au SGL.

- Interface utilisateur commune à tous les instruments.
- Règles prédéfinies pour la gestion des résultats.
- Possibilité d'intégration de programmes de contrôle de la qualité.

Automatisation extensible

Le niveau d'automatisation peut être étendu en rajoutant un déboucheur à la solution Thermo Scientific PRIME Workcell d'entrée de gamme. Il est également possible de connecter des analyseurs supplémentaires au système (par exemple pour l'immunochimie). Les échantillons analysés peuvent être automatiquement triés, par exemple sur des racks de stockage ou des racks dédiés aux analyseurs.

- Possibilité d'ajout de fonctions pré-analytiques.
- Tri automatisé des échantillons pendant la phase post-analytique.



Eragny Parc, BP 50249
95615 Cergy Pontoise,
France
Tél. 01 34 32 51 71
Fax 01 34 32 51 01
www.thermo.com/konelab

©2009 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés.

Thermo
SCIENTIFIC