

**Analyseurs
Thermo Scientific
Konelab PRIME 30 et 60**



**Analyseurs hautes performances pour les
laboratoires de Biologie Clinique**

Efficacité opérationnelle et qualité analytique

Les analyseurs de chimie clinique Thermo Scientific Konelab PRIME 30 et 60 disposent de nouvelles fonctionnalités et d'une nouvelle conception améliorant leurs qualités analytiques. Les analyseurs Konelab PRIME répondent à l'évolution des besoins des laboratoires, qu'ils fonctionnent de manière autonome ou qu'ils soient intégrés dans une solution Workcell. Leurs fonctions avancées, telles que la détection de caillot et le prétraitement automatisé, garantissent gain de temps, amélioration de la qualité analytique et assurent un fonctionnement économique.

Économiques et efficaces

Les analyseurs Konelab sont faciles à utiliser, souples et économiques.

- Les multi-cuvettes réactionnelles à 12 positions contribuent à l'économie de réactifs.
- Le chargement continu des échantillons, des multi-cuvettes et des réactifs améliore le flux de travail du laboratoire.
- Les multicuvettes à usage unique éliminent les risques de contamination



Technologie avancée et nouvelle conception

Les analyseurs Konelab PRIME 30 et 60 sont dotés de toutes les fonctions éprouvées de la gamme Konelab. Leurs nouvelles fonctionnalités améliorent l'efficacité opérationnelle et l'intégrité des résultats. Grâce à leur station de travail intégrée et à leur conception compacte, les analyseurs PRIME s'intègrent facilement à tout laboratoire.

Fonctions automatisées

Les fonctions automatisées des modèles Konelab PRIME réduisent le risque d'erreur et font gagner du temps à l'utilisateur.

- Détection automatisée de caillot pour garantir l'intégrité des résultats.
- Fonctions automatisées de pré- et post-dilution .
- Suivi en temps réel du volume et de la date de péremption des réactifs.
- Capacité à déclencher automatiquement des tests reflex.
- Fonction de prétraitement automatisé (I'HbA1c) : évite l'étape d'hémolyse manuelle.





Un menu de tests étendu

Les analyseurs Konelab sont conçus pour les tests de routine et spécialisés de chimie clinique.

- Le large éventail des applications possibles, marqué CE, s'enrichit continuellement.
- Il peut être complété par de nombreuses applications validées et opérationnelles.
- Réactifs identifiés codes à barres prêts à l'emploi.
- Module ionogramme : K⁺, Na⁺, Cl⁻ ; Li⁺ et Ca²⁺ en option.



La solution idéale pour les besoins en automatisation

Les analyseurs Konelab PRIME 30 et 60 sont faciles à intégrer dans les solutions Workcell.

- Interface directe avec le système robotique.
- Répartition automatique de la charge entre les analyseurs pour une productivité et une flexibilité optimales.
- Réduction des erreurs utilisateurs liées à la saisie, au tri et au traitement des échantillons.
- Traçabilité totale de toutes les étapes du processus.



Le menu Konelab PRIME couvre plus de 80 méthodes:

- Enzymes
- Substrats
- Électrolytes
- Protéines spécifiques
- Recherche de drogues
- Dosage de médicaments



Konelab PRIME 30

- Jusqu'à 300 tests par heure (en conditions optimales)
- Accès permanent aux échantillons, aux réactifs et aux multi-cuvettes
- Capacité de 84 échantillons de série, 6 positions d'urgence
- 45 positions de réactifs réfrigérés
- 600 multi-cuvettes embarquées
- Dimensions : 140 cm (l), 82 cm (p), 120 cm (h)
- Traçabilité totale des échantillons
- Détection automatisée de caillot

Konelab PRIME 60

- Jusqu'à 600 tests par heure (en conditions optimales)
- Accès permanent aux échantillons, aux réactifs et aux multi-cuvettes
- Capacité de 84 échantillons de série, 6 positions d'urgence
- 45 positions de réactifs réfrigérés
- 2100 multi-cuvettes embarquées
- Dimensions : 170 cm (l), 82 cm (p), 120 cm (h)
- Traçabilité totale des échantillons
- Détection automatisée de caillot



Technologie éprouvée et expérience

Résultat de plus de 35 années d'expérience en conception, développement et fabrication de systèmes d'analyse, les analyseurs Konelab répondent à l'évolution des besoins des laboratoires de biologie clinique en matière de chimie clinique, de protéines spécifiques, d'électrolytes, de recherche de drogues et de dosages de médicaments.

Notre équipe application est à votre disposition pour la mise en service et la formation, l'assistance après-vente et l'optimisation des analyseurs.

Autres analyseurs Konelab disponibles (laboratoires d'activité plus limitée)

- Konelab 20, pour les tests de routine
- Konelab 20XT, pour les tests spécialisés et de routine

Tous les analyseurs Konelab Thermo Scientific sont conformes à la directive 98/79/CE (IVDMDD).

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

©2008 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés.

Thermo
SCIENTIFIC