

**Analyseurs
Thermo Scientific
Konelab 20 et 20XT**



**Facilité d'utilisation et rentabilité pour
les analyses de chimie clinique**

Des analyseurs compacts réputés pour leur fiabilité et leur productivité

Les analyseurs Thermo Scientific Konelab 20 et 20XT garantissent qualité analytique et précision pour les analyses en chimie clinique. Ils recourent à des technologies modernes pour augmenter la rentabilité en offrant différentes fonctions automatisées, le tout en permettant la réalisation de la routine et de tests plus ésotériques.

Les analyseurs Thermo Scientific Konelab 20 et 20XT adoptent la nouvelle esthétique de la gamme.

Efficacité accrue

Les analyseurs Thermo Scientific Konelab 20 et 20XT répondent aux attentes des laboratoires d'activité moyenne. Ils sont reconnus pour leur facilité d'utilisation et leur rentabilité. Leur compacité garantit une installation aisée et un encombrement réduit. Ils ne nécessitent pas de connexion à une alimentation d'eau extérieure, ni à une évacuation.

Un fonctionnement continu et fiable

Le fonctionnement automatisé des analyseurs Konelab 20 et 20XT facilite la manipulation :

- Chargement continu des échantillons et des réactifs, même en cours de fonctionnement
- Réactifs prêts à l'emploi, avec code à barres.
- Contrôle en temps réel de la quantité de réactifs disponible, et de la date d'expiration, possibilité d'effectuer un QC pour chaque nouveau flacon.

Des analyses économiques et sûres

Le design unique de la multi-cuvette garantit un fonctionnement fiable et une consommation minimale de réactifs, ce qui fait des analyseurs Konelab des instruments particulièrement rentables.

- Multi-cuvettes à usage unique, 12 cellules de réactionnelles
- Volume de réaction compris entre 120 et 150 μ l.
- Pré- et post-dilutions automatiques
- Dilution en cascade d'une solution -mère de calibrant pour la plupart des protéines spécifiques.
- Possibilité de test des réflexes.
- La fonction de prétraitement automatisé des échantillons (HbA1c par exemple, élimine l'étape d'hémolyse manuelle).

La multi-cuvette à 12 positions



Les électrodes sélectives aux ions





Le prétraitement automatique des échantillons permet de gagner du temps, d'améliorer la qualité analytique et de réduire les coûts.

Utilisation simple

L'interface utilisateur Konelab permet au personnel de laboratoire de se familiariser rapidement avec les différentes fonctionnalités :

- Convivialité du logiciel
- Démarrage rapide.
- Maintenance quotidienne inférieure à 5 mn.
- Interface birectionnelle avec le SGL.
- Base de données assurant une traçabilité totale : résultats, calibrages et lots de réactifs utilisés.

Une gamme analytique étendue

Les applications sont validées CE et permettent les dosages d'enzymes, de substrats, d'électrolytes et de protéines spécifiques. La technologie du Konelab 20XT élargit la gamme aux tests ésotériques, comme les recherches de drogues et le dosage de médicaments.

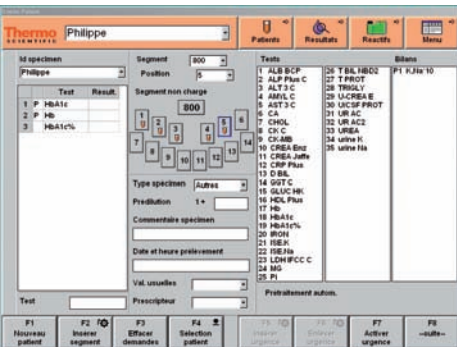
Les automates Konelab 20 et le 20XT peuvent être équipés d'un module ISE pour le dosage de K^+ , Na^+ et Cl^- , le Li^+ est un dosage en option. Les électrodes sont prêtes à l'emploi et sans entretien.

Menu Konelab 20

- Enzymes
- Substrats
- Électrolytes
- Protéines spécifiques

Menu Konelab 20XT

- Enzymes
- Substrats
- Électrolytes
- Protéines spécifiques
- Recherche de drogues
- Médicaments



Une technologie et une expérience éprouvée

Résultat de plus de 35 années d'expérience en conception, développement et fabrication de systèmes d'analyse, les modèles Konelab 20, 20XT répondent à l'évolution des besoins des laboratoires de biologie clinique. Le menu analytique des systèmes Konelab couvre plus de 80 paramètres et la gamme de test se développe constamment.

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



La gamme Konelab

Les Konelab PRIME 30 et 60, possèdent un niveau d'automatisation supérieur. Ils sont adaptés aux laboratoires de taille supérieure, comme automates autonomes ou connectés à un système de robotique de laboratoire.

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

Konelab 20

- Capacité jusqu'à 200 tests/heure (en conditions optimales)
- Capacité de chargement jusqu'à 84 échantillons
- 35 positions de réactifs refroidis
- 600 positions de cuvettes réactionnelles embarquées
- option ISE



Konelab 20XT

- Capacité jusqu'à 250 tests/heure (en conditions optimales)
- Capacité de chargement jusqu'à 84 échantillons
- 35 positions de réactifs refroidis
- 600 positions de cuvettes réactionnelles embarquées
- Agitateur séparé
- option ISE