



Gamme d'analyseurs cobas® 4000
L'atout organisation pour les laboratoires de base



cobas®
Life needs answers



Gamme de systèmes cobas®

La solution adaptée pour toutes les tailles de laboratoire

Chaque laboratoire est unique. L'éventail de tests, le nombre d'échantillons et l'urgence des résultats varient considérablement d'un laboratoire à l'autre, mais tous ont une chose en commun: aujourd'hui, les laboratoires doivent fournir des résultats fiables et comparables tout en faisant face à une pression toujours plus grande en matière de coûts.

L'interconnexion croissante de laboratoires de base et de laboratoires centraux, comme dans les chaînes hospitalières ou les réseaux de laboratoire, ne cesse de renforcer l'exigence de résultats comparables, quel que soit le système d'analyse utilisé.

Avec **cobas®**, Roche a mis au point une gamme de nouveaux systèmes d'analyse qui fournit une solution adaptée à chaque laboratoire. La standardisation étendue des réactifs, logiciels et concepts pré- et post-analytiques permet une mise en réseau sans problème, ainsi que la comparabilité des résultats.

La gamme **cobas®** garantit une qualité et une sécurité élevées en matière de diagnostic. Les nouveaux concepts réunissent de nombreuses caractéristiques: une fiabilité testée, l'efficacité des flux de travail et la rentabilité des coûts, une offre de tests très large, ainsi que des systèmes pré- et post-analytiques et des solutions IT qui se complètent.

La gamme d'analyseurs **cobas® 4000** fait partie de la gamme de systèmes **cobas®** et donne un atout aux laboratoires de base en termes d'organisation. Pour un débit d'échantillons moyen, cette solution offre toute la palette de paramètres (plus de 180 paramètres) de la gamme **cobas®**.

cobas[®] modular platform

Profitez des synergies existantes et d'une sécurité d'investissement nettement accrue!



Gamme d'analyseurs modulaires cobas[®] 8000



Gamme d'analyseurs cobas[®] 6000



Gamme d'analyseurs cobas[®] 4000

Avantages

- Applications communes pour des résultats de patient standardisés
- Cassettes de réactifs uniformes pour une logistique simplifiée
- Configurations modulaires pour des solutions sur mesure
- Interface utilisateur **cobas[®]** permettant une prise en main simple et un déploiement flexible du personnel

Gamme d'analyseurs cobas® 4000

La station d'analyse du sérum synonyme d'efficacité...



Une plus grande flexibilité

- **cobas® 4000** – L'association de **cobas c 311** pour la chimie clinique et de **cobas e 411** pour l'immunologie.
- Un système sur mesure pour les exigences actuelles, pouvant être adapté aux besoins de demain
- Accès direct à un menu étendu de plus de 190 paramètres
- Conçu pour une utilisation 24 h/24

Une plus grande efficacité

- Réactifs prêts-à-l'emploi présentant une longue stabilité
- Traitement de plus de 90% des demandes de routine des domaines de la chimie clinique et de l'immunologie
- Des temps d'analyse courts répondent aux exigences des diagnostics d'urgence

... pour les laboratoires de petite à moyenne taille



Un plus grand agrément

- Processus d'échantillon intelligents
- Obtention rapide des résultats de routine et d'urgence
- Demandes automatiques de réanalyse, répétition et tests réflexes
- Stockage optimisé grâce à l'utilisation de seulement deux plateaux de réactifs universels

Une plus grande sécurité

- La technologie d'électrochimiluminescence (ECL) fait référence en matière de performances analytiques
- Résultats fiables grâce à la détection des caillots et à la détermination de l'indice sérique
- **cobas®** link permet d'accéder aux **cobas®** e-services tels que les mises à jour en ligne et la connexion au service à distance

cobas[®] modular platform

Qualité et agrément grâce au concept de réactifs



cobas c pack

Cassette de réactifs pour la chimie clinique, le diagnostic des protéines, les analyses de médicaments et de drogues

- Pas de préparation des réactifs grâce à l'utilisation de réactifs prêts-à-l'emploi
- Saisie des données sans erreur grâce aux cassettes à code-barres
- Longue stabilité de calibration
- Longue stabilité grâce à la fermeture de la membrane (jusqu'à 3 mois)
- Traitement économique également pour les séries d'analyse courtes
- Logistique, stockage et commandes simplifiés

cobas e pack

Cassette de réactifs pour l'immunologie

- Technologie ECL éprouvée avec sensibilité élevée, vastes plages de mesure et temps d'analyse réduits
- Pas de préparation des réactifs grâce à l'utilisation de réactifs prêts-à-l'emploi
- Saisie des données sans erreur grâce aux codes-barres en deux dimensions
- Pas de tâches préalables manuelles: ouverture et fermeture automatiques de la cassette
- Calibration de longue stabilité
- Longue stabilité des réactifs: jusqu'à 56 jours
- Logistique, stockage et commandes simplifiés



Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim
www.roche.de

Roche Diagnostics (Suisse) SA
Industriestrasse 7
CH-6343 Rotkreuz
www.roche-diagnostics.ch

Roche Diagnostics GmbH
Engelhorngasse 3
A-1211 Vienne
www.roche.at

COBAS, COBAS C, COBAS E et LIFE NEEDS ANSWERS sont des marques de Roche.
Les autres marques sont la propriété de leur détenteur respectif.

© 2012 Roche Diagnostics. Tous droits réservés.

04800940990 © 0512