

cobas[®] 8000 analyzer series

La puissance et l'intelligence au service du laboratoire



Les plateformes cobas[®] 8000 sont conçues pour répondre aux besoins des laboratoires à forte activité.

Grâce à sa cadence, le cobas[®] 8000 permet d'absorber efficacement les pics d'activité et de bénéficier de la réserve de puissance indispensable au développement du plateau technique.

Une capacité de production inégalée à ce jour sur une seule plateforme analytique

- Jusqu'à 9 800 tests/h en chimie clinique⁽¹⁾
- Jusqu'à 1 200 tests/h en immuno-analyse⁽¹⁾
- TAT⁽²⁾ (Turn Around Time) optimisé grâce à un convoyeur de racks multidirectionnel permettant d'acheminer très rapidement les échantillons vers les modules

Un menu complet et un concept réactif abouti

- Plus de 200 paramètres pour une consolidation maximale sur une seule plateforme analytique
- Le c-pack et le e-pack garantissent une simplicité d'utilisation, une optimisation du stockage, ainsi que d'excellentes stabilités à bord

Une modularité et une évolutivité uniques

- Plus de 450 configurations possibles pour mieux s'adapter à vos besoins
- Possibilité d'ajouter des modules supplémentaires sur site pour accompagner l'évolution de votre activité

Un menu complet et un concept réactif abouti

- Depuis plus de 40 ans, Roche et Hitachi sont partenaires et mettent en commun leur savoir-faire
- Plus de 7 000 cobas[®] 8000 sont installés dans le monde

(1) : Manuel utilisateur.

(2) : Temps de traitement des analyses.

Spécifications générales et techniques

| | |
|---|---|
| Types de modules | Module cobas ISE : module électrolytes Module cobas c 701 : module photométrie Module cobas c 702 : module photométrie Module cobas c 502 : module photométrie Module cobas e 801 : module ElectroChimiLuminescence |
| Combinaisons | Plus de 450 combinaisons permettant d'associer les différents types de modules (jusqu'à 4 modules par plateforme analytique) : - Configurations associant les modules de chimie (c 701, c 702 et c 502) - Configurations associant les modules d'immuno-analyse (e 801) - Configurations mixant les modules de chimie et d'immuno-analyse |
| Cadence de tests * | Jusqu'à 9800 tests/h en chimie clinique Cadence par module : ISE : 900 ou 1 800 tests/h, c 701 et c 702 : 2 000 tests/h, c 502 : 600 tests/h Jusqu'à 1200 tests/h en immuno-analyse Cadence par module : e 801 : 300 tests/h |
| Nombre de canaux | De 50 à 270 canaux réactifs ISE : 3 Module c 701 : 70 Module c 702 : 70 Module c 502 : 60 Module e 801 : 48 |
| Types d'échantillons | Sérum, plasma, urine, CSF, sang total |
| Convoyeur | Capacité de chargement et de déchargement : 300 échantillons en chargement, 300 en déchargement Racks : 5 positions/rack standard RD Types de racks : routine, STAT, Contrôle, Calibrateur Plateau : plateau de 15 racks/75 échantillons Entrée urgence : prise en charge immédiate des racks urgents |
| Types de containers échantillons | Tubes primaires : 5 à 10 ml ; 16x100, 16x75, 13x100, 13x75 mm Godet : 2,5 ml Microgodet : 1,5 ml |
| Conditions d'utilisation | Température ambiante : 18 °C à 32 °C Humidité ambiante : 30 % à 85 % |
| Dimensions | Core Unit : 91 cm (largeur), 114 cm (profondeur) Module cobas c 701 : 150 cm (largeur), 114 cm (profondeur) Module cobas c 702 : 150 cm (largeur), 114 cm (profondeur) Module cobas c 502 : 150 cm (largeur), 114 cm (profondeur) Module cobas e 801 : 150 cm (largeur), 114 cm (profondeur) Module ISE : 45 cm (largeur), 114 cm (profondeur) |
| Poids | Core Unit : 190 kg Module cobas c 701 : 700/760 kg Module cobas c 702 : 700/760 kg Module cobas c 502 : 540 kg Module cobas e 801 : 730 kg Module ISE : 175 kg |

Manuel opérateur **cobas**[®] 8000, 06.06

L'analyseur modulaire **cobas**[®] 8000 est un système entièrement automatisé, avec accès sélectif, contrôlé par logiciel pour les analyses immunologiques et photométriques, destiné aux dosages qualitatifs et quantitatifs des déterminations *in vitro* à l'aide d'une large gamme de tests.

Dispositif médical de diagnostic *in vitro*.

Fabricant : Roche Diagnostics GmbH (Allemagne) – Distributeur : Roche Diagnostics France

Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation.

COBAS est une marque commerciale de Roche.

© 2020 Roche

Publié par :

Roche Diagnostics France
2, avenue du Vercors - CS 60059
38242 Meylan Cedex
Tél. : 04 76 76 30 00
Fax : 04 76 76 30 01

cobas.fr
roche-diagnostics.fr



Agissez pour
le recyclage des
papiers avec
Roche Diagnostics
France et Ecofolio.