

# cobas<sup>®</sup> 6000 analyzer series

## *La success story continue*



*Les plateformes cobas<sup>®</sup> 6000 sont conçues pour répondre aux besoins des laboratoires de moyenne à forte activité. En associant consolidation, modularité et évolutivité, le cobas<sup>®</sup> 6000 est le partenaire de choix pour votre laboratoire.*

### **L'histoire d'un succès**

- 25 000 **cobas<sup>®</sup> 6000** installés de par le monde. Preuve de la capacité de ce système à répondre aux exigences de routine et d'urgence des laboratoires hospitaliers et privés
- Le **cobas<sup>®</sup> 6000** permet de consolider une large gamme de réactifs de Chimie Clinique et d'Immuno-Analyse sur une même plateforme dans un espace minimum

### **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**

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

### **Une fiabilité reconnue**

- Depuis plus de 40 ans, Roche et Hitachi sont partenaires et mettent en commun leur savoir-faire
- Plus de 1 000 modules soit 600 plateformes **cobas<sup>®</sup> 6000** ont été installées en France, prouvant ainsi la confiance des utilisateurs

## Spécifications générales et techniques

<b>Types de modules</b>	Module <b>cobas</b> ISE : module électrolytes Module <b>cobas c</b> 501 : module photométrie Module <b>cobas e</b> 601 : module ElectroChimiLuminescence
<b>Combinaisons</b>	7 combinaisons de modules possibles (jusqu'à 3 modules par plateforme analytique) : 2 combinaisons avec les modules de chimie 2 combinaisons avec les modules d'immuno-analyse 3 combinaisons mixant les modules de chimie et d'immuno-analyse
<b>Cadence de tests</b>	Jusqu'à 1 000 tests/heure/module en chimie Jusqu'à 170 tests/heure/module en immuno-analyse
<b>Nombre de canaux</b>	De 25 à 145 canaux réactifs ISE : 3 Module c 501 : 60 Module e 601 : 25
<b>Types d'échantillons</b>	Sérum, plasma, urine, CSF, sang total
<b>Convoyeur</b>	Capacité de chargement et de déchargement : 150 échantillons en chargement, 150 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
<b>Types de containers échantillons</b>	Tubes primaires : 5 à 10 ml ; 16x100, 16x75, 13x100, 13x75 mm Godet : 2,5 ml Microgodet : 1,5 ml (excepté module <b>cobas e</b> 601)
<b>Conditions d'utilisation</b>	Température ambiante : 18 °C à 32 °C Humidité ambiante : 30 % à 85 %
<b>Dimensions</b>	Core unit : 64 cm (largeur), 103 cm (profondeur) Module <b>cobas c</b> 501 : 120 cm (largeur), 80 cm (profondeur) Module <b>cobas e</b> 601 : 120 cm (largeur), 80 cm (profondeur)
<b>Poids</b>	Core unit : 180 kg environ Module <b>cobas c</b> 501 : 350 kg environ Module <b>cobas e</b> 601 : 380 kg environ

Manuel opérateur **cobas**<sup>®</sup> 6000, V06.01

L'analyseur **cobas**<sup>®</sup> 6000 est un système entièrement automatisé pour l'analyse immunologique et de chimie clinique destinée aux déterminations quantitatives/qualitatives *in vitro* d'analytes dans les liquides organiques.

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

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](http://cobas.fr)  
[roche-diagnostics.fr](http://roche-diagnostics.fr)



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