

cobas[®] 6000

Flexibilidade sobre a qual você pode construir



Consolidação flexível

Preparado para o inesperado

- Consolida mais de 200 testes em um sistema
- Combina amostras STAT com testes de rotina sem interrupção
- Integra soluções pré e pós analíticas sem interrupções
- Pode expandir as configurações existentes do sistema no local

*“Com o **cobas**® 6000, os testes de rotina e STAT foram combinados em um único analisador. Nós podemos oferecer um menu mais amplo e reduzir o número de equipamentos.”*

Dr. Pier Mario Gerthoux, Itália

Conceito de reagente exclusivo

Manipulação conveniente, operação econômica

- Reagentes prontos para uso com poucas exceções, sem preparação para a maioria dos reagentes
- Carga rápida de reagentes químicos durante a operação
- Possibilidade de troca por outros sistemas **cobas**® para a Área de Soro
- Uso econômico e tamanhos de kits adequados, com alta sensibilidade

“O laboratório já contava com 20% de economia em custos de reagente nos 4 primeiros meses de operação. O tamanho dos kits de reagente cobas é bem pequeno. Desta forma, nós não precisamos de tanto espaço de armazenamento como antes.”

Mary Sorensen MT (ASCP) MBA, USA

Padrões analíticos superiores

Pela primeira vez

- Testes imunológicos de qualidade usando a tecnologia ECL
- Resultados rastreáveis por referência com mínima variação entre lotes
- Resultados de alta qualidade, assegurando a integridade de amostra e resultado (ex.: índices de soro específicos do teste, ponteiras e cubetas descartáveis para testes imunológicos e detecção de coágulos)
- Testes inovadores em uma plataforma automatizada padrão
- Resultados padronizados para outros sistemas **cobas**® para a Área de Soro

“Nós pesquisamos os concorrentes, mas sentimos que a Roche tinha o melhor sistema. Nós fizemos estudos de precisão e exatidão para os testes da Roche. Nós também discutimos com colegas de outros laboratórios, e concluímos que a qualidade era muito alta.”

Dr. Pier Mario Gerthoux, Itália





1. Unidade Básica

- Capacidade de carregamento de 150 amostras em duas bandejas de 75 cada.
- Carrega racks de 5 posições via porta STAT dedicada com buffer de repetição ou por bandeja.
- Operação simples, com carga e descarga contínuas.

3. Módulo cobas e 601

Testes Imunológicos Heterogêneos, incluindo marcadores cardíacos e mais de 80 ensaios para marcadores de anemia, ósseos e tumorais, hormônios e doenças infecciosas.

- Produção de até 170 testes/hora.
- 25 ensaios com acesso direto.
- Ponteiros descartáveis livres de transferência carry over.
- Detecção de nível de coágulos e líquido.
- Aplicações STAT de 9 minutos para NT-proBNP, Troponina, T altamente sensíveis, Troponina I, CK-MB, Mioglobina, hcG e PTH.

2. Módulo cobas c 501

- Bioquímica, ISE (K, Na, Cl), mais de 100 Testes Imunológicos Homogêneos, HbA1c (medição de sangue total).
- Produção de até 1.000 testes/hora.
- 60 ensaios com acesso direto.
- Carregamento automático de reagente durante a operação.
- Integridade da amostra via índice sérico, detecção de coágulos e nível de líquido.
- Mix ultra-sônico sem contato.

Comprovado desempenho do sistema

Máxima disponibilidade do sistema

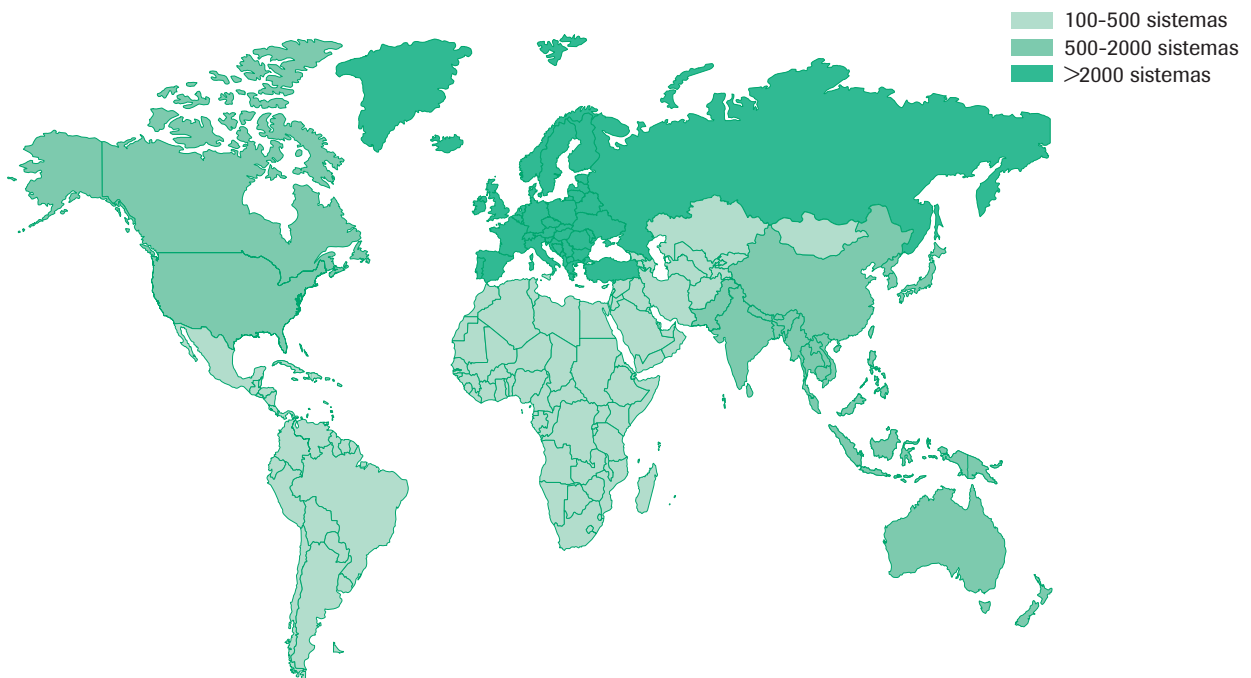
Os laboratórios de alta produção operam em 24/7, e esperam obter uma alta confiabilidade dos seus sistemas. O grupo de analisadores **cobas**[®] 6000 opera fornecendo alta confiabilidade e máxima disponibilidade do sistema.

- Parceria com a Hitachi: 30 anos como fornecedor de solução total
- Mais de 4.000 sistemas e mais de 6.000 módulos instalados em mais de 40 países
- Manutenção altamente reduzida e automatizada, agora melhorada com a versão de software 04-02
- Mais de 99% de disponibilidade do sistema, observada*

* Fonte: Roche US service reports

“Nossa experiência nos mostrou que os analisadores da Roche são muito robustos e requerem pouca manutenção.”

Dr. Jos Pouwels, Holanda



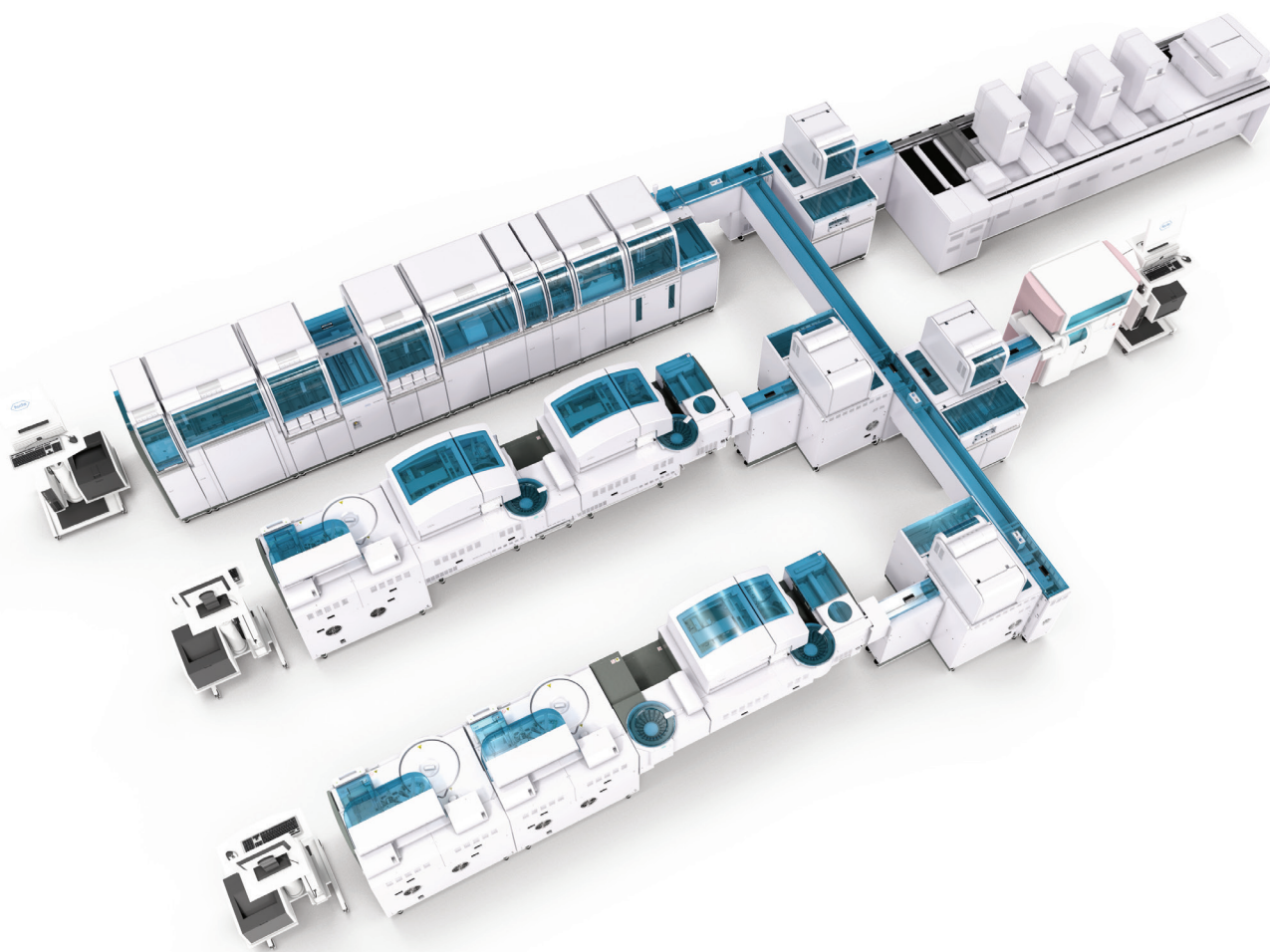
Implementação adequada

Com você a cada passo do caminho

- Ótimo projeto laboratorial dentro de restrições ambientais desafiadoras
- Experiência gerenciamento de projeto para uma implementação sem interrupção
- Serviço e suporte de rotina oportunos e eficientes

“A outra coisa que a Roche ofereceu, e que as outras empresas não ofereceram, foi o gerenciamento de projeto. Eles ficaram ao nosso lado, e fizeram todo o gerenciamento do projeto, incluindo todos os desenhos da instalação. Isso nos permitiu manter o laboratório operando, em vez de ter de procurar os recursos de terceiros.”

Gwin Filleman MBA, MT(ASCP), USA





Todos os reagentes e instrumentos comercializados no Brasil estão devidamente registrados, para obter a relação dos números de registro ligue para 0800 77 20 295

COBAS, COBAS C e LIFE NEEDS ANSWERS
são marcas da Roche.
©2021 Roche - Janeiro/2021 - MC-BR-00204
Roche Diagnóstica Brasil Ltda.
Av. Engenheiro Billings, 1729 - prédio 38
São Paulo, SP, 05321-010 - Brasil
0800 77 20 295