



Sistema cobas[®] 5800

Inovação ao alcance de todos



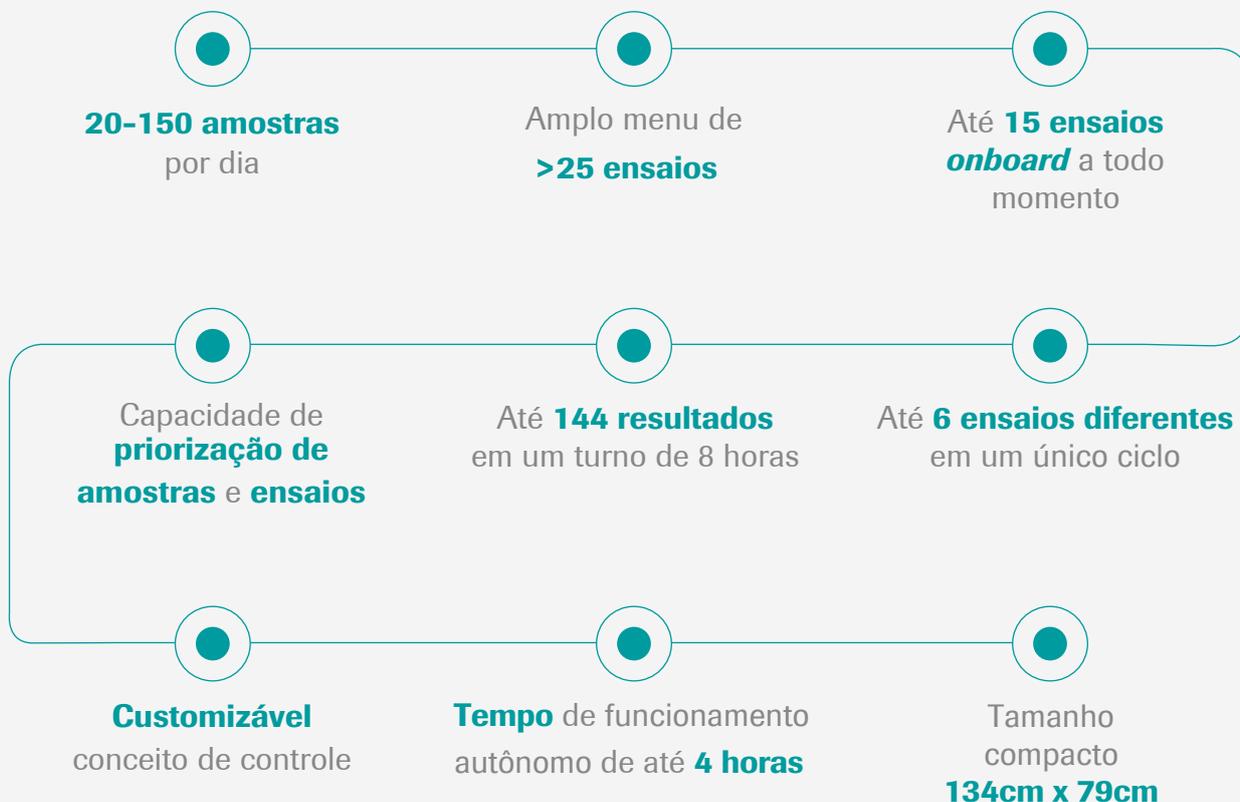
cobas[®]

Os laboratórios enfrentam pressão constante para **otimizar custos, agregar valor e impulsionar o crescimento**, ao mesmo tempo em que empoderam a produtividade dos funcionários permitindo uma melhor tomada de decisão do paciente.

O equilíbrio certo para fazer uma real diferença

Os desafios de administrar um laboratório são variados e complexos, levando a escolhas entre flexibilidade, desempenho, eficiência, valor, sustentabilidade e sucesso. O sistema **cobas® 5800** ajuda a encontrar o equilíbrio certo, tornando a inovação laboratorial acessível a ainda mais laboratórios.

Métricas importantes*



*cobas® 5800 System launch. <https://sites.google.com/roche.com/cobas5800systemlaunchsite/cobas-5800-system?authuser=0>. Acesso em: 19 de julho de 2022.

† Pode variar de acordo com a disponibilidade de ensaios no país.



O sistema **cobas® 5800** fornece conceito molecular comprovado com tamanho compacto, permitindo que laboratórios de todos os tamanhos transformem sua abordagem para testes com **automação, consolidação, integração e padronização**.

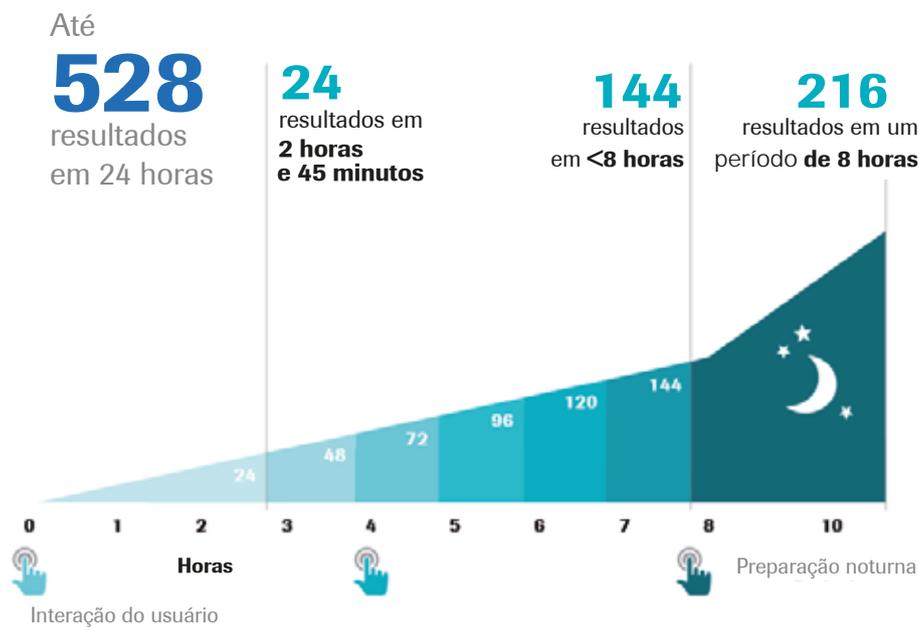
Automação

Simple e eficiente com até 8 horas de tempo de funcionamento autônomo.*

Melhora a produtividade, reduz a possibilidade de erros e oferece tempo médio de permanência mais previsível com automação completa desde a transferência e preparação das amostras até a amplificação e detecção, cálculo e entrega dos resultados ao sistema de informações laboratoriais (LIS).

- Carregamento flexível de amostras, reagentes e materiais de consumo
- Priorização de amostras ou ensaios específicos
- Conceito de controle customizável

Produtividade do sistema cobas® 5800



*O tempo de funcionamento autônomo depende do número de testes realizados e do número de ciclos iniciados (em condições contínuas de testagem >96 testes por período, o tempo de finalização pode ser entre 4-8 horas).



Sistema cobas® 5800:
Até **8 horas** de tempo de funcionamento autônomo*



Consolidação

*Executa >90% dos testes de rotina em uma única plataforma**

O sistema **cobas® 5800** oferece o mesmo menu que os sistemas **cobas® 6800/8800**, incluindo o **cobas omni** Utility Channel, que permite a execução de testes desenvolvidos em laboratório (LDT) no mesmo sistema que os ensaios IVD.

- Aumenta a capacidade e potência de um equipamento compacto
- Reduz a necessidade de instrumentos dedicados
- Executa ensaios IVD e LDTs simultaneamente

*Pode variar de acordo com a disponibilidade de ensaios no país.

Menu extenso e em expansão

Clinicamente relevante, abrangente e focado no desenvolvimento do amanhã

TRIAGEM DE DOADORES	DOENÇAS INFECCIOSAS	SAÚDE SEXUAL	TRANSPLANTE	RESPIRATÓRIO	ADMINISTRAÇÃO MICROBIANA
MPX	HIV-1†	HPV*	CMV	SARS-CoV-2	Resistência MG
WNV	HBV	CT/NG	EBV	SARS-CoV-2 + Influenza A/B	Resistência GC
DPX	HCV	TV/MG	BKV	Respiratório MPLX	
CHIKV/DENV	HIV-1/2 Qual				
Zika					
Babesia					
Malária					

Canal de utilidade cobas omni

Em lançamento	Pós lançamento	Em desenvolvimento	*Autocoleta em desenvolvimento	†Também para utilização com cobas® Plasma Separation Card
---------------	----------------	--------------------	--------------------------------	---

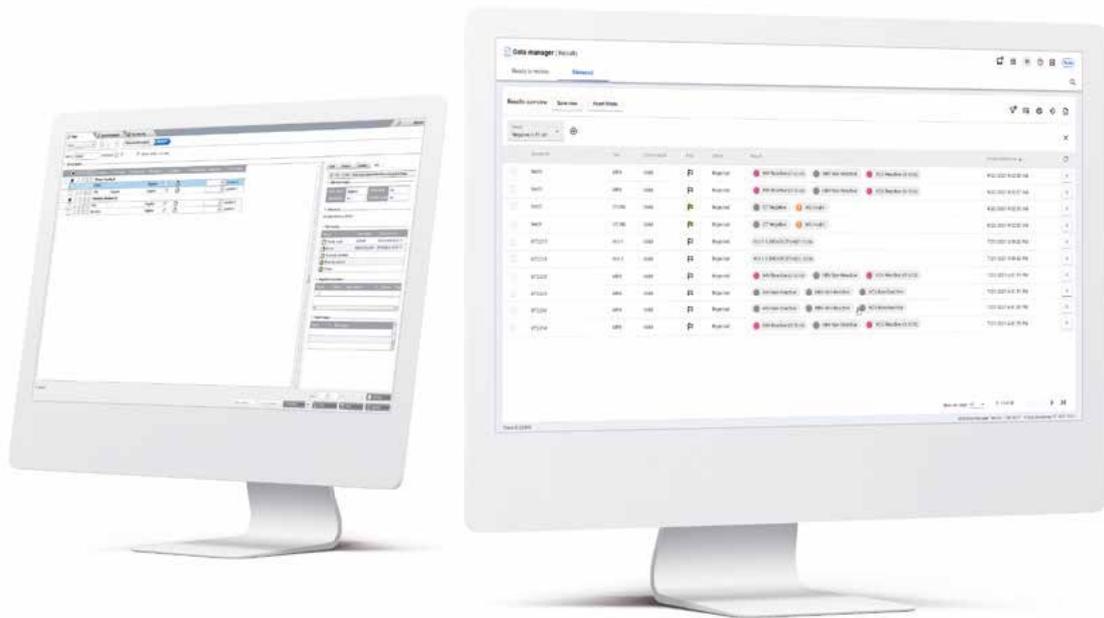


Integração

Escala crescente para reagir com flexibilidade às mudanças necessárias

Amplia facilmente a automação em todo o seu fluxo de trabalho e implementa análises avançadas.

- Conecta-se perfeitamente com a infraestrutura de TI existente
- Gera *insights* específicos ao laboratório para impulsionar a eficiência e produtividade
- Inclui automação pré-analítica para maior simplicidade de todo o fluxo de trabalho



Padronização

Definindo novos padrões com desempenho comprovado

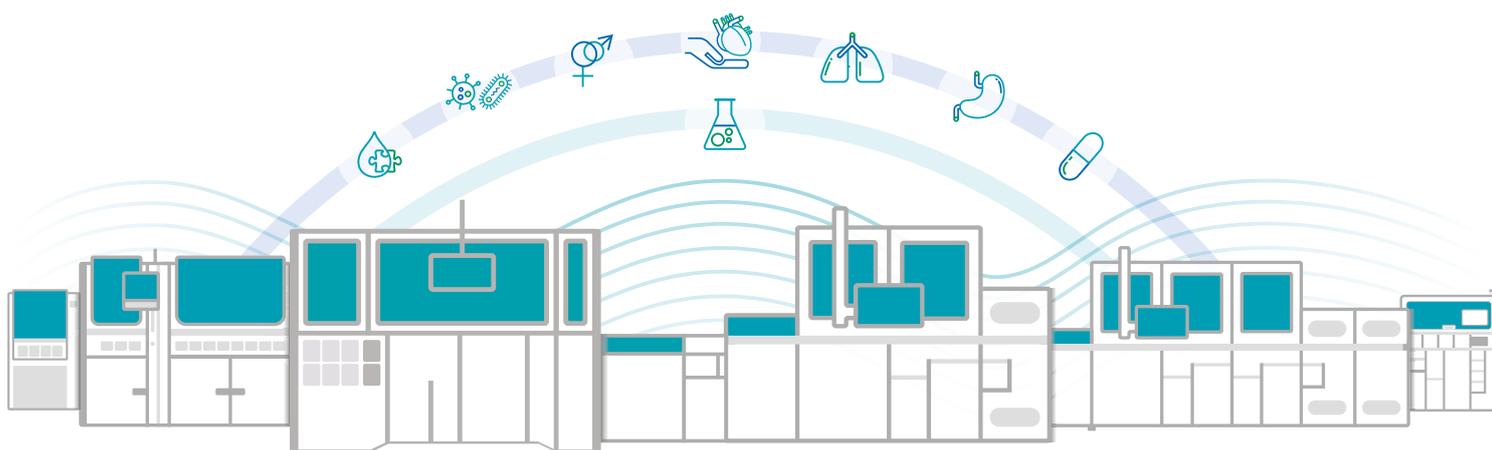
Elimina a variabilidade entre operadores e ensaios com processos simplificados e fluxos de trabalho consistentes em todos os sistemas Roche.

- Ensaios, reagentes e experiência do usuário comuns em todas as plataformas
- Simplifica o treinamento dos técnicos para minimizar o esforço de *onboarding*
- Entrega resultados consistentes do paciente para uma gestão adequada



O sistema cobas® 5800
não necessita modificar espaços;
ele se encaixa perfeitamente neles.





Seja o motor que impulsiona os sistemas de saúde para frente.

O sistema cobas® 5800 é parte integrante do conceito da área Molecular da Roche. A escalabilidade incorporada permite que você reaja de forma flexível às mudanças necessárias, elevando o valor do seu laboratório em toda a organização, ao mesmo tempo em que coloca a sustentabilidade e o sucesso nas suas mãos.

Publicado por:
Roche Diagnóstica Brasil Ltda.
Atendimento ao Cliente: 0800 77 20 295
www.roche.com.br

Rua Dr. Rubens Gomes Bueno 691, 1º andar - Várzea de Baixo - CEP 04730-903
São Paulo/SP, Brasil

© 2022 Roche – Julho/2022 - MC-BR-01899

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