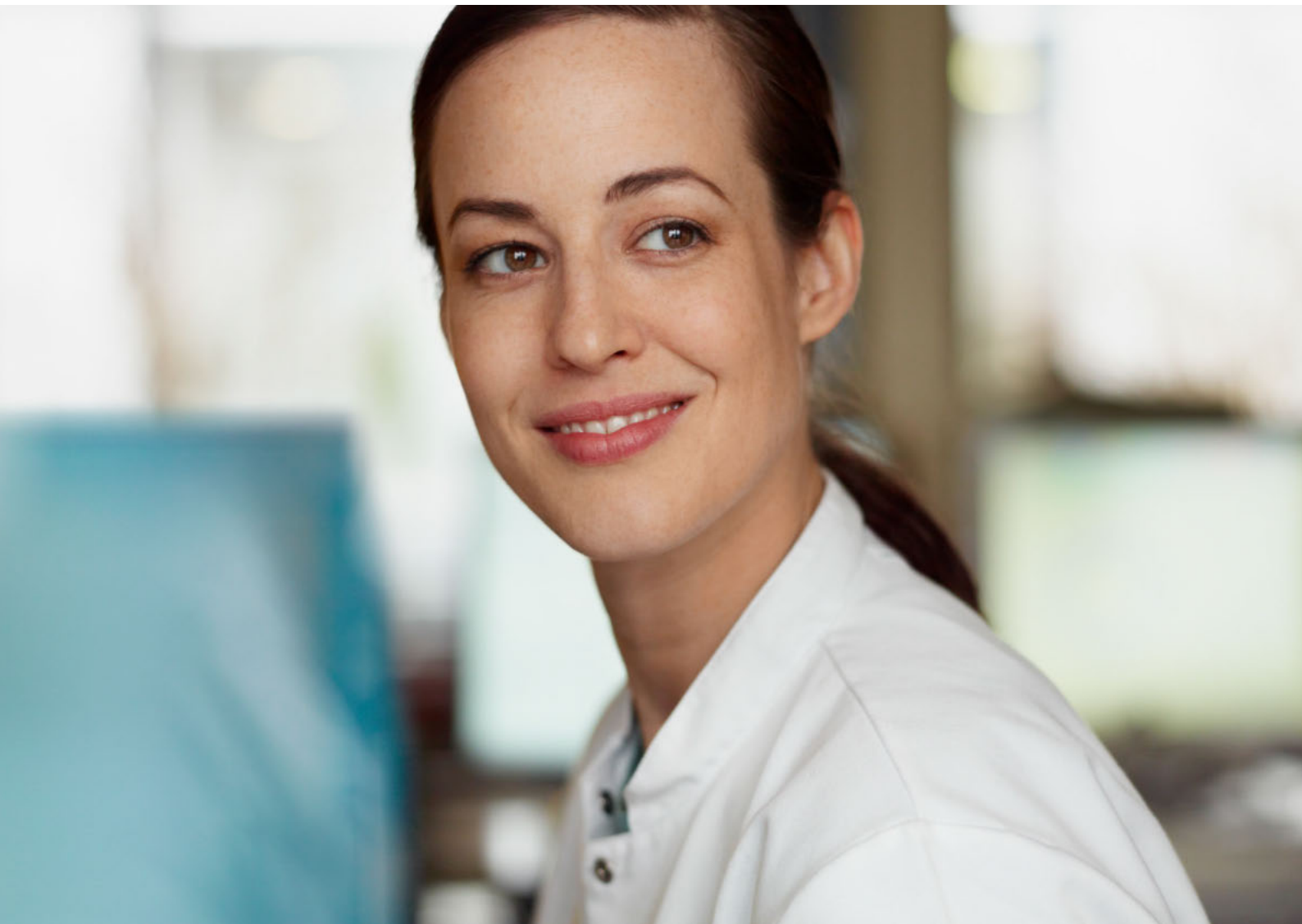


Sistema cobas c 111

Pequeno no tamanho. Grande no desempenho.



Sistema cobas c 111

O sistema compacto para testes essenciais.



Visão geral

- Solução compacta para bioquímica, eletrólitos e imunoenaios homogêneos, em laboratórios com rotina de 10 - 50 amostras por dia.
- Testes de fotometria e eletrólitos com até 100 resultados por hora.
- Ampla menu de testes, incluindo HbA1c em sangue total.
- Mais de 4000 instalações no mundo.
- Baixo consumo de água, até 3 litros por dia.

Intuitivo, conveniente e confiável

- Software amigável e intuitivo para diferentes níveis de acesso.
- Opções de conectividade para gerenciamento de dados e amostras.
- Leitor de código de barras para amostras, reagentes e aplicações.
- Alta qualidade de serviço e suporte. Em média, é necessária apenas uma visita.

Menu de testes

Substratos	Enzimas	Proteínas	ISE
Ferro	Creatinina Kinase (CK)	PCR	Cloreto
Lactato	CK-MB	Dímero-D	Potássio
Fósforo	Amilase - pancreática	HbA1c (hemolisado)	Sódio
Colesterol	Amilase - total	HbA1c (sangue total)	
HDL Colesterol	Lipase	Microalbumina	
Bilirubina direta	Fosfatase Alcalina		
Bilirubina total	ALT		
Cálcio	AST		
Glicose	GGT		
Magnésio	Lactato Desidrogenase		
Proteína total			
Triglicerídeos			
Albumina BCG			
Creatinina			
Uréia			
Ácido úrico			

Sistema cobas c 111

Especificações técnicas

Sistema	cobas c 111 Sistema compacto e randômico para bioquímica e ISE
Velocidade	60-85 testes fotométricos/hora 180 ISE testes/hora 60-100 testes/hora fotométricos e ISE juntos
Tipos de amostra	Soro, plasma, urina, sangue total (HbA1c)
Entrada de amostras	Carregamento contínuo de tubos de amostras primárias e secundárias em até 8 posições Prioridade de amostras STAT
Tempo para primeiro resultado	5-10 min para resultados fotométricos 2 min para resultados ISE
Tipos de tubos de amostra	Tubos primários 5-10mL; 16x100, 16x75, 13x100, 13x75 Copo de amostra 2,5mL Micro copo 1,5mL Copo no tubo Cup on 16x75mm tube Tubo com fundo falso
Volume de amostra	Volume morto de amostra: Tubos primários 500µL Copo de amostra 75µL Micro copo 50µL
Tipos de código de barras	Code 128, Codabar 2 de 7, Interleaved 2 de 5, Code 3 de 9
Diluição da amostra	1,2-100 vezes
Fotômetro	12 comprimentos de onda, lâmpada halógena 20 W , medição monocromática e biocromática
Princípios de medição	Absorbância fotométrica (enzimas, substratos, proteínas específicas) Eletrodo ion seletivo, medida indireta (diluição 1:6) ISE: Na ⁺ ,K ⁺ ,Cl ⁻
Reagentes	Frascos de reagentes com 50-200 testes, sistema de código de barras 2D Fotométrico: 27 reagentes onboard para aprox. 14 testes Até 8 discos de reagentes intercambiáveis
Células de reação	Micro cubetas descartáveis de reação
Unidade de controle	LCD colorida 5.7" com tela touch-screen (1/4 VGA)
Interfaces do sistema	2 x RS 232 interface serial, bidirecional (protocolo ASTM) para host e leitor de código de barras 2 x USB 1.1/2.0 para modem e cartão de memória (carregamento de dados e backup)
Requisitos elétricos	Voltagem da linha 100-125 V e 200-240 V AC (-15%, +10%) Frequência da linha 50 Hz (±5%) e 60 Hz (±5%) Consumo de energia 250 VA (320 VA com ISE) Instalação categoria II (IEC 61010-1)
Dimensões físicas (com ISE)	Largura: 590 mm (720 mm) Profundidade: 550 mm (550 mm) Altura: 480 mm (480 mm) Peso: 32.3 kg (35 kg)
Impressora externa	Software ferramenta da impressora disponível para permitir a transmissão de dados do equipamento cobas c 111 para todos os computadores padronizados
Consumo de água	Até 3 litros/dia NCCLS Tipo II (condutividade <1µS/cm a 25°C)
Requisitos regulamentares	GS, CE, UL, C-UL
Sistema aberto	1, 3 ou 5 canais abertos



Registro ANVISA nº: 10287410612

Todos os reagentes 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.

©2018 Roche - Setembro/2018 - MC-BR-00031

Roche Diagnóstica Brasil Ltda.

Av. Engenheiro Billings, 1729 - prédio 38

São Paulo, SP, 05321-010 - Brasil

0800 77 20 295

