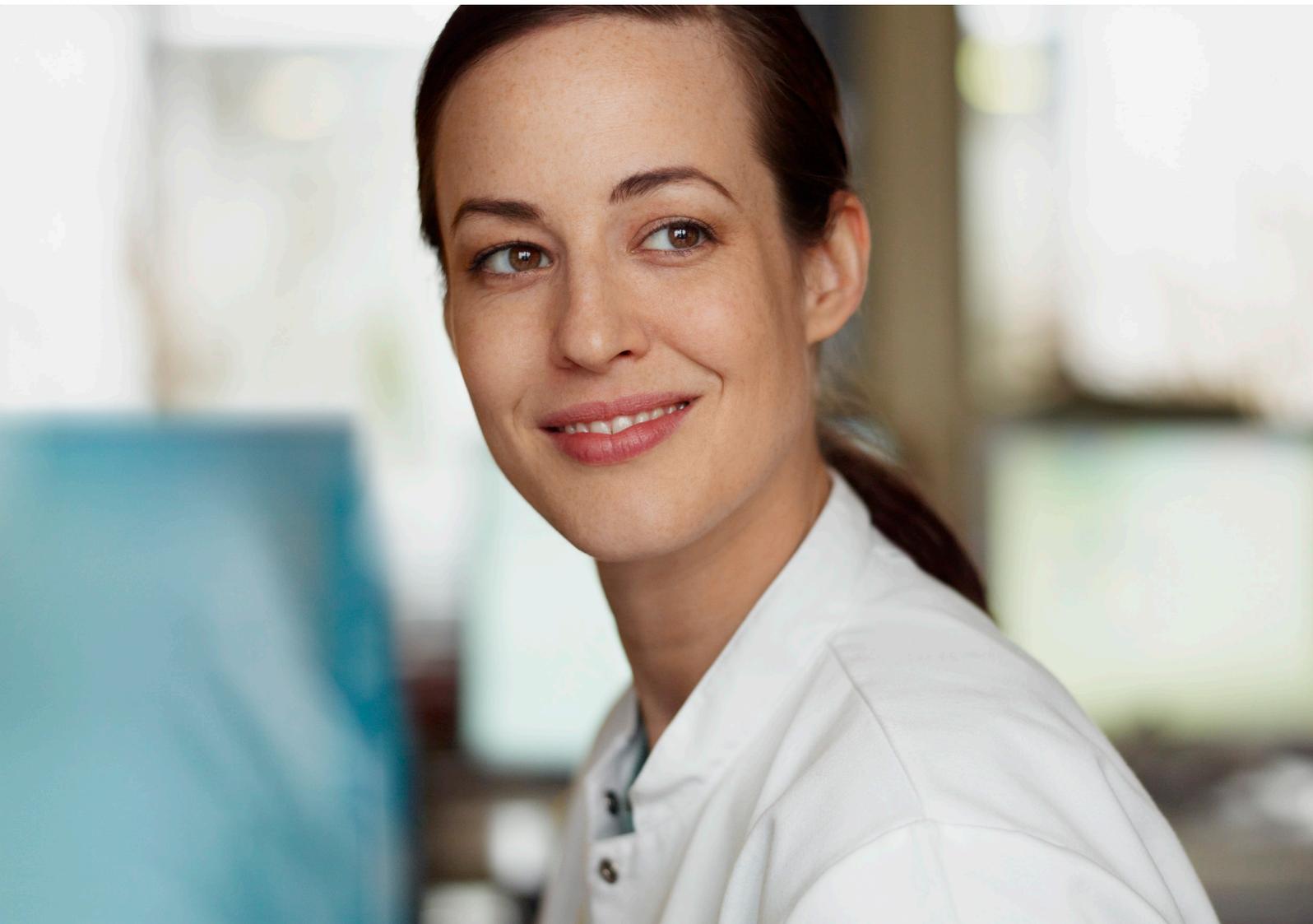


## **Sistema cobas c 111**

*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

<b>Sistema</b>	<b>cobas c 111</b> Sistema compacto e randômico para bioquímica e ISE
<b>Velocidade</b>	60-85 testes fotométricos/hora 180 ISE testes/hora 60-100 testes/hora fotométricos e ISE juntos
<b>Tipos de amostra</b>	Soro, plasma, urina, sangue total (HbA1c)
<b>Entrada de amostras</b>	Carregamento contínuo de tubos de amostras primárias e secundárias em até 8 posições Prioridade de amostras STAT
<b>Tempo para primeiro resultado</b>	5-10 min para resultados fotométricos 2 min para resultados ISE
<b>Tipos de tubos de amostra</b>	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
<b>Volume de amostra</b>	Volume morto de amostra: Tubos primários 500µL Copo de amostra 75µL Micro copo 50µL
<b>Tipos de código de barras</b>	Code 128, Codabar 2 de 7, Interleaved 2 de 5, Code 3 de 9
<b>Diluição da amostra</b>	1,2-100 vezes
<b>Fotômetro</b>	12 comprimentos de onda, lâmpada halógena 20 W , medição monocromática e biocromática
<b>Princípios de medição</b>	Absorbância fotométrica (enzimas, substratos, proteínas específicas) Eletrodo ion seletivo, medida indireta (diluição 1:6)
<b>Reagentes</b>	ISE: Na <sup>+</sup> ,K <sup>+</sup> ,Cl <sup>-</sup> Fracos 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
<b>Células de reação</b>	Micro cubetas descartáveis de reação
<b>Unidade de controle</b>	LCD colorida 5.7" com tela touch-screen (1/4 VGA)
<b>Interfaces do sistema</b>	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)
<b>Requisitos elétricos</b>	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)
<b>Dimensões físicas (com ISE)</b>	Largura: 590 mm (720 mm) Profundidade: 550 mm (550 mm) Altura: 480 mm (480 mm) Peso: 32.3 kg (35 kg)
<b>Impressora externa</b>	Software ferramenta da impressora disponível para permitir a transmissão de dados do equipamento <b>cobas c 111</b> para todos os computadores padronizados
<b>Consumo de água</b>	Até 3 litros/dia NCCLS Tipo II (condutividade <1µS/cm a 25°C)
<b>Requisitos regulamentares</b>	GS, CE, UL, C-UL
<b>Sistema aberto</b>	1, 3 ou 5 canais abertos



---

Todas as marcas mencionadas possuem proteção jurídica

Roche Diagnóstica Brasil Ltda. Atendimento ao Cliente: 0800 77 20 295 [www.roche.com.br](http://www.roche.com.br)  
Av. Engenheiro Billings, 1729 - prédio 38 São Paulo, SP, 05321-010 - Brasil  
©2021 Roche - Abril/2021 - MC-BR-00031

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.

