

## **cobas u 411**

### *Padronização em urinálise*



# cobas u 411

## Qualidade e padronização em urinálise

**cobas u 411** é a solução para administrar sua rotina de urinálise de um modo eficiente e objetivo.

### Principais benefícios

- Melhor gerenciamento do setor de urinálise
- Conveniência - leitura automatizada e padronizada das tiras Combur-Test®
- Software intuitivo para o operador que permite a customização da operação e dos laudos
- Alta qualidade comprovada das tiras Combur-Test® sem interferência do ácido ascórbico nas reações de sangue e glicose



### 1 Impressora integrada, agiliza a impressão dos resultados

- Ordem de impressão dos parâmetros é configurável, permitindo a geração de laudos customizados
- As flags de resultados são também configuráveis, permitindo identificação rápida das amostras patológicas
- Espaço para inclusão de resultados da microscopia manual

### 2 Rápido processo da análise das tiras

- Carregamento contínuo das tiras enquanto as análises são feitas, reduzindo o tempo de trabalho
- Área de inserção das tiras é ampla, facilitando o acesso ao operador
- Detector automático da presença de tiras por 2 sensores

### 3 Fácil operação por tela touch screen

- Software de operação simplificado e intuitivo para o usuário
- Botões operacionais de fácil acesso e identificados e áreas de informação que permitem acesso direto as funções do software
- Configurações flexíveis do software de acordo com os requerimentos do laboratório asseguram uma alta performance



#### 4 Saída USB com várias possibilidades de conexão

- Opções para salvar amostras, controle e dados de calibração, de acordo com os requerimentos regulatórios.
- As atualizações de software e linguagem são facilmente instalados por USB

#### 5 Descarte higiênico das tiras utilizadas (sem contato manual)

- O reservatório de descarte é integrado e permite descarte de até 100 tiras
- O software mostra uma mensagem quando o reservatório de descarte está cheio
- O reservatório de descarte pode ser removido, facilitando o descarte das tiras e a limpeza do reservatório

# cobas u 411

## Especificações técnicas

<b>Sistema</b>	Analisador semi-automático para tiras de urina
<b>Velocidade</b>	Até 600 tiras por hora
<b>Identificação de amostras</b>	Identificação manual, código de barras ou lista de trabalho
<b>Tipos de códigos de barra nas amostras</b>	Code 39, Code 128, Codabar, Interleaved 2 de 5
<b>Tiras de teste</b>	Combur10 Test®
<b>Parâmetros</b>	pH, leucócitos, nitrito, proteína, glicose, cetonas, sangue, cor, bilirrubina, urobilinogênio, densidade e aspecto
<b>Tecnologia</b>	Fotometria de reflectância Comprimento de ondas 470 nm, 550 nm, 620 nm
<b>Calibração</b>	Control-Test M a cada 30 dias
<b>Interface do usuário</b>	Tela de LCD [90x120mm)
<b>Memória</b>	1000 amostras, 3x100 controles
<b>Interface do sistema</b>	RS 232 leitor de código de barras, terminal de sedimentos e PC/Host
<b>Protocolo Host</b>	ASTM + Urisys 200 ASTM
<b>Requisição elétrica</b>	110-240 V, 50/60 Hz 110-240 V, 50/60 Hz
<b>Dimensões</b>	Largura: 42,5cm Profundidade: 34,0 cm Altura: 26,0 cm
<b>Peso</b>	Aproximadamente 12 kg
<b>Certificados</b>	CE, UL, CB, CUL

Registro ANVISA nº registro: 10287410612

Todos os reagentes comercializados no Brasil estão devidamente registrados.  
Para obter a relação dos números de registro  
ligar 0800 77 20 295.

COBAS e COBAS U são marcas da Roche.  
©2018 Roche - Novembro/2018 - MC-BR-00136  
Roche Diagnóstica Brasil Ltda.  
Av. Engenheiro Billings, 1729 - prédio 38  
São Paulo, SP, 05321-010 - Brasil  
0800 77 20 295