

Urisys 1100[®]

*Pequenas soluções para urinálise:
compacto, rápido e fácil de operar*



Urisys 1100®

Pequenas soluções para urinálise: compacto, rápido e fácil de operar

Maior performance e um novo design

O analisador de urina Urisys 1100® fornece resultados padronizados, garante qualidade e elimina possíveis erros de uma interpretação visual.

Fácil Operação

É extremamente fácil e simples de operar o Urisys 1100®. Depois de inserida a tira, automaticamente, é realizada a incubação, leitura e impressão.

Resultados positivos são diferenciados com um "flag" para imediatamente ser reconhecido e avaliado. Calibração semanal com Control-Test M garante um ótimo desempenho.

Simples e Eficiente Rápido e Silencioso

Basta apertar o botão verde que o Urisys 1100® realiza a leitura automática da tira de urina Combur 10 Test® UX.



Interface

O Urisys 1100® possui uma saída para conectar a um computador. Também podem ser conectados ao analisador um leitor de código de barras e um teclado para introdução dos dados do paciente.



Urisys 1100[®] e Combur-Test[®]

Praticidade de manuseio



- 01 Mergulhe a tira rapidamente (1 segundo) e retire-a passando seu lado pela borda do frasco de modo a retirar o excesso de urina. Não dobre a tira.
- 02 Em seguida seque os lados da tira e a parte posterior com o auxílio de um papel absorvente.
- 03 Insira a tira no trilho (com os campos de reação virados para cima) até que ela pare. Cerca de 2 mm devem estar presos ao clipe.
- 04 Pressione o botão start. Após o sinal sonoro, a barra de retenção se fecha. Certifique-se de que a tira teste está corretamente posicionada no centro do trilho.
- 05 Se necessário, ajuste a tira manualmente para a posição correta.
- 06 Após a medição, remova a tira e descarte-a. Faça a limpeza do trilho com um pano sem fiapos.

Combur-Test[®]



1. Laminação em malha de nylon

As zonas de teste são protegidas contra contato, contaminação e abrasão. A absorção rápida e homogênea da urina na área de teste desenvolve uma coloração uniforme. O suporte dado pelo papel absorvente previne a interferência pela absorção do excesso de urina.

2. Proteção contra a interferência do ácido ascórbico

As áreas de teste de sangue e glicose são protegidas contra interferência de ácido ascórbico.

3. Sensibilidade prática

Os limites da sensibilidade dos testes individuais têm sido geralmente selecionados de modo a revelar as mínimas alterações distintas das cores nas áreas de teste.

4. A área de testes de leucócitos pode detectar a leucocitólise

A detecção de leucócitos íntegros e lisados é extremamente importante quando as amostras de urina ficam depositadas por um longo tempo antes da análise. O teste de leucócitos no **Combur-Test[®] UX** foi aperfeiçoado. Isto quer dizer: melhor escala de cores nas zonas de comparação, trazendo mais segurança na interpretação do resultado.

5. Área de teste de proteína: alta sensibilidade e especificidade à proteína

A área de teste da proteína das tiras-teste da Roche NÃO é afetada pelos altos valores do pH e reflectância medidos na tira.

6. Compensação de coloração

Urina de coloração intensa tem uma maior absorção quando medida com luz de comprimento de onda curto. A tira de compensação capta a coloração da urina quando entra em contato com a amostra. Uma equação é realizada para a correção dos valores de reflectância medidos na tira.

7. Área específica de teste de densidade

Para o exame da concentração real da urina, a má interpretação pode ser excluída pelo conhecimento do nível da densidade urinária e isto aumenta a segurança da interpretação do resultado.

Urisys 1100[®]

Especificações Técnicas

Urisys 1100[®]

Dimensões	Largura	15,0 cm
	Altura	29,0 cm
	Profundidade	9,5 cm
Peso		≤0,8 kg

Combur-Test[®] M Product line/test strip

Dimensões	Comprimento	12 cm
	Largura	0,5 cm
	Quant. de tiras/vial	100 tiras
	Conservação	+2° C até +30° C armazenada no tubo original

Parâmetros

Densidade
pH
Leucócitos
Nitrito
Proteína
Glicose
Corpos cetônicos
Urobilinogênio
Bilirrubina
Sangue

N° de registro ANVISA: 10287410738
 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 C são marcas registradas da Roche.
 ©2018 Roche - Setembro/2018 - MC-BR-00060
 Roche Diagnóstica Brasil Ltda.
 Av. Engenheiro Billings, 1729 - prédio 38
 São Paulo, SP, 05321-010 - Brasil
 0800 77 20 295