



Urisys 2400 e UF-1000i

Análises rápidas, precisas e totalmente automatizadas



cobas[®]
Life needs answers

Tecnologia para suas necessidades em urinálise.

Atualmente, os laboratórios necessitam de equipamentos que combinem alto desempenho, baixo custo e que ofereçam uma SOLUÇÃO TOTAL com:

- **Precisão**
- **Tecnologias confiáveis**
- **Rapidez**
- **Integração**

É por isso que o sistema de análise total de urina Urisys 2400 e Sysmex UF-1000i formam uma solução imbatível. Suas características inovadoras, não só atendem às necessidades do setor de urinálise do seu laboratório, como também à sua demanda de urocultura no setor microbiológico.

Soluções Inteligentes

Urisys 2400

Analizador totalmente automatizado

- Mais fácil, mais rápido e carregamento de tiras mais simples
- Controle da quantidade de tiras no equipamento é exato e feito em tempo real
- A amostra é homogeneizada e pipetada diretamente em cada área reagente da tira
- Estocagem de tiras no equipamento por até 2 semanas
- 20 minutos de tempo livre para o operador / até 75 amostras
- Calibração mensal

Flexível

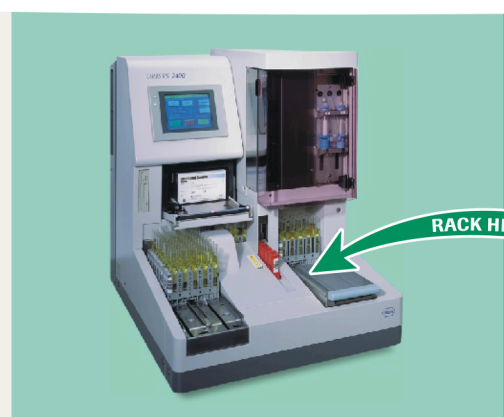
- Amostras colocadas continuamente, em lotes ou como urgência
- Software de fácil utilização e monitor colorido "touch screen" tornam a operação mais simples

Redução no manuseio de amostras

- Homogeneização automática de cada amostra e identificação com leitor de código de barras
- Amostras pediátricas são utilizadas da mesma forma que as adultas
- Nível de detecção de líquido com um mínimo de 1,5 a 2,0 mL

Tiras reagentes

- Cassete com 400 unidades
- Ausência de interferência de ácido ascórbico nos campos glicose e sangue
- Estabilidade em caixa fechada (2°C - 30°C) até a data da validade indicada
- Zona de compensação - sem reagente - da cor intrínseca da urina nos parâmetros leucócitos, nitritos, proteínas, glicose, corpos cetônicos, urobilinogênio e bilirrubina
- Resultados automáticos impressos no relatório como "normal", "neg", "pos" ou valores de concentração



INTEGRAÇÃO

- Os analisadores Urisys 2400 e UF-1000i utilizam a mesma rack de 5 posições

RESULTADOS CONFIÁVEIS

- As tecnologias utilizadas pelos analisadores aliadas aos critérios de revisão definidos pelos laboratórios tornam os resultados mais confiáveis e padronizados



UF-1000i

Inovação

- Análises totalmente automatizadas
- Identificação e/ou contagem dos elementos urinários por citometria de fluxo fluorescente
- Validação automática da amostra monitorada por software
- Validação automática dos resultados para revisão ou Host/Impressora por: liberação automática de acordo com critérios pré-definidos pelo usuário

Fluxo de trabalho eficiente

- Windows XP
- Rapidez
- Exposição mínima ao material biológico
- Otimização da triagem de urina

Resultados confiáveis

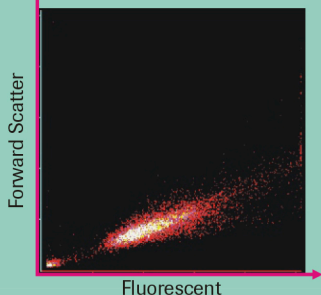
- O uso da urina não centrifugada causa redução de erros
- Tecnologia de alta precisão para análise de partículas
- Parâmetros que permitem uma melhor interação médico-laboratório

Canal de bactérias

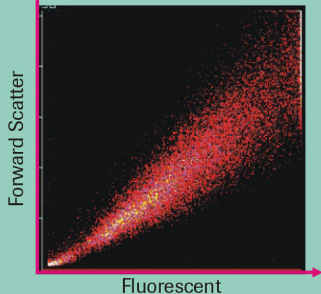
O UF-1000i possui um canal específico para a contagem de bactérias com alta sensibilidade que se correlaciona com contagens de bactérias em cultura a partir de resultado de 10^3 ou 10^5 UFC/mL.

Exemplos de Detecção de Bactérias

Bacillus/E.coli



Coccus/S.aureus



Especificações Técnicas

Urisys 2400

Velocidade

240 amostras / hora

Capacidade

75 amostras (15 racks)

Identificação

Leitor de código de barras

Módulo de urgência

Estabilidade dos reagentes

On board de 2 semanas

Reagentes

Cassete com 400 tiras e seguintes parâmetros:

- Leucócitos
- Proteína
- Cetonas
- Bilirrubina
- pH
- Nitrito
- Glicose
- Urobilinogênio
- Sangue
- Cor da urina

Métodos

Determinação de densidade por refratometria e aspecto da urina por turbidimetria em células de fluxo

Controle de Qualidade

Função especial para análise e armazenamento de até 3 níveis diferentes de controle.

Memória

- 1.000 amostras de urina
- 200 urgências
- 300 controles

Interface

Bidirecional

Dimensões

Largura	Altura	Profundidade	Peso
53 cm	67 cm	65 cm	85 kg

UF-1000i

Tecnologia

- Citometria de fluxo fluorescente
- Corante de polimetina para fluorescência (reação com DNA/RNA)
- Canal específico para contagem de bactérias
- Novo software de fácil utilização

Velocidade

Até 100 amostras / hora

Módulo Automático

Capacidade para 25 amostras (rack Hitachi) com abastecimento contínuo. Se utilizar a rack do Urisys de 5 posições, a capacidade do módulo automático será de 25 amostras já que cabem 5 racks de 5 posições!

Volume de Amostras

Manual: 1mL; Automático: 4mL

Parâmetros

RBC, WBC, Células Epiteliais, Cilindros hialinos e Bactérias

Parâmetros de Alarmes

Cristais, Células Pequenas Redondas, Espermatozoides e Muco

Memória

10.000 amostras

Saídas Periféricas

- Host
- Impressora
- Leitor de código de barras manual

Controle de Qualidade

- 24 arquivos com capacidade para armazenar 300 dados
- Material de controle de qualidade Sysmex UF II Control
- Programas de controle de qualidade: L-J e X-bar

Acessórios

Impressora

Dimensões

Largura	Altura	Profundidade	Peso
57,91cm	661,477 cm	68,58cm	67 kg

Urisys 2400 - Registro Anvisa nº 10287410491

UF-1000i - Registro Anvisa nº 80015490029

Os reagentes comercializados no Brasil estão devidamente registrados.

Para obter a relação dos números de registro ligar 0800 77 20 295.

COBAS e LIFE NEEDS ANSWERS são marcas Roche.

©2014 Roche - Agosto/2014 - FRDL263

Roche Diagnóstica Brasil Ltda.

Av. Eng. Billings, 1729, prédio 38 - Jaguaré

São Paulo/SP CEP 05321-900

www.roche.com

