

URIVIDA 900

ANALISADOR DE URINA



- *Totalmente automático: Processo de aspiração, distribuição, análise e relatório de amostras sem intervenção do operador*
- *Cada módulo do instrumento adota um processador ARM de 32 bits, e a conexão Can bus é aplicada para alcançar um resultado rápido e preciso*
- *O sistema de amostragem de alta precisão garante a distribuição de amostras com redução de contaminação de urina na bandeja de tiras.*
- *O refratômetro integrado fornece resultados de cor, gravidade específica e turbidez altamente precisos.*
- *Atualização do sistema: Atualização de firmware conveniente com cartão SD, os usuários podem experimentar o suporte de software mais recente de forma sincronizada.*
- *Pode ser integrado com o analisador de sedimento de urina da linha Urivida, fornecendo uma solução abrangente para análise urinária, combinando os resultados da análise química, física e sedimentos.*
- *Sistema exclusivo de cartão IC: Antifalsificação, para carregamento correto dos dados do lote das tiras reagentes.*

**Evoluir para
transformar**

 **vida**
BIOTECNOLOGIA

Princípio de Medição:

- Fotoelétrico Colorimétrico para tiras, Refratrométrico para cor, turbidez e gravidade específica

Parâmetros:

- Urobilinogênio (UBG), Bilirrubina (BIL), Cetona (KET), Sangue Oculto (BLD), Proteína (PRO), Nitrito (NIT), Leucócito (LEU), Glicose (GLU), Densidade (SG), pH (pH), Ácido Ascórbico(VC), Microalbuminúria (MAL)

Velocidade:

- 240 amostras /hora

Processamento de amostras:

- Sem centrifugação

Volume de amostra:

- 1 ml mínimo

Potência / Tensão:

- Fonte de energia: AC110V/220V, 60/50Hz
- Consumo: 300W Fusível: 250V 2A

Sampling Method:

- Carregamento automático - 6 racks para 10 tubos cada (60 amostras)

Transmissão:

- Método de transmissão: bidirecional Taxa de transmissão: 9600bps

Capacidade de Armazenamento:

- 20.000 amostras

Dimensões / Peso:

- 660mm x 625 mm x 581mm (C x L x A) / 65kg

Impressora:

- Impressora térmica integrada

Comprimento de onda:

- 525nm, 572nm, 610nm, 660nm

Saída externa:

- RS-232

Interface:

- LIS/HIS/HL7

Estabilidade:

- Coeficiente de variação (CV) $\leq 1\%$
- Resultados do teste de coeficiente de variação (CV) $\leq 1\%$, 8h após inicialização
- Taxa de Contaminação: $< 0.05\%$

