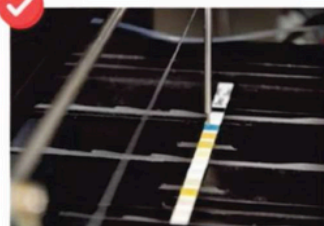


FUS 3000 PLUS

Equipamento Híbrido para Urinálise, Química urinária e Sedimentoscopia



DIRUI

FUS-3000Plus

Equipamento Híbrido para Urinálise, Química Urinária e Sedimentoscopia

Velocidade: 120 Testes / Hora

Capacidade Auto-loader: 50 / 270 amostras (opcional)

Sistema Compacto e Inteligente: 25 parâmetros sedimento urinário + 14 parâmetros químicos (opcional) + 4 parâmetros físicos (opcional)

Sedimentoscopia: Tecnologia de Microimagem de Fluxo (Citometria de Fluxo) com digitalização de Imagens

Tecnologia Fotográfica de Alta Velocidade - 200 frames de Imagens são capturadas, com ampliação de 400 vezes aumentando a taxa de identificação.

Identificação por Inteligência Artificial - Tornando o resultado altamente concordante com Padrão Ouro.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- **Tipo Amostra:** Urina

- **Elementos Urinários de Classificação Automática:** 25 Parâmetros urinários: NRBC (eritrócito normal), MIRBC (micrócito), ARBC (acantócito), SRBC (eritrócito fantasma), WBC (leucócito), WBCC (grumos leucocitários), SQEP (células epiteliais escamosas), RTEP (célula epitelial renal tubular), TREP (célula epitelial transicional), Cilindros: HYAL (hyalino), GRAN (granuloso), WAXY (céreo), BROAD (largo), OCAS (outros cilindros), BACI (bacilos), SUCO (cocos), Leveduras: HYST (pseudo-hifa), BYST (brotamento), Cristais: CAOX (oxalato de cálcio), URIC (ácido úrico), MAPH (fosfato triplo), OCRY (outros cristais), SPRM (espermatozoide), MUCS (muco).

- **Parâmetros Químicos:** UBG, BIL, KET, BLD, PRO, NIT, LEU, GLU, SG, pH, VC (opcional), MALB (opcional), CRE (opcional), CA (opcional).

- **Itens Físicos** (Reflectância / Refratometria): Condutividade, Gravidade Específica, Cor e Turbidez (opcional).

Princípios: Sedimentoscopia: Tecnologia de Microimagem de Fluxo (Citometria de Fluxo) com digitalização de Imagens em Tempo Real.

Análise Química: Colorimetria Fotoelétrica.

Carregador de Amostra: 50 / 270 Amostras (opcional).

Capacidade Máxima reservatório de Tiras: 300 Tiras com estabilidade on board de 3 dias.

Rendimento: Modo Híbrido e Sedimento: 120 testes / hora / Modo Química: 240 testes/hora.

Volume Min. Amostra: Modo Híbrido: 3.0 mL.

Função: STAT (Emergência).

Interface: Comunicação: RS-232 Port, LIS: Serial Port & Net Port .

LIS/HIS: Comunicação Bidercional com LIS / HIS.

Identificação Código de Barras: Leitor Interno e Externo de códigos de barras.

Capacidade de Memória: ≥ 100.000 resultados.

Dimensões: 78 cm× 69 cm×59 cm (CxLxA).

Peso: 82 Kg.

Fonte de Alimentação: 100 -240V - 50 /60Hz.