

FUS 2000

Equipamento Híbrido para Urinálise, Química urinária e Sedimentoscopia



Equipamento
**HÍBRIDO
COMPACTO**
Bioquímica + Sedimento
CITOMETRIA DE FLUXO

Alta precisão:

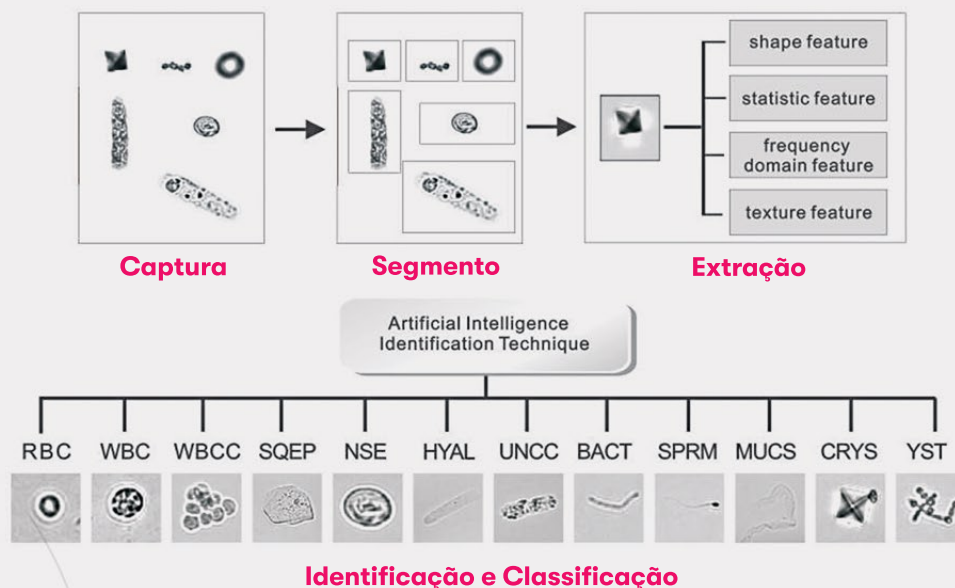


DIRLI

FUS-2000

Equipamento Híbrido para Urinálise, Química Urinária e Sedimentoscopia

Equipamento híbrido, simples, compacto e totalmente automatizado, padroniza e simplifica todo o sistema de urinálise do laboratório. Fornece resultados de química urinária e sedimentoscopia, permitindo a visualização das imagens físicas digitalizadas de cada elemento formado na Urina. Sistema de operação contínua, fácil utilização e manutenção.



Princípio do Teste

- > Para a SEDIMENTOSCOPIA, O FUS-2000 utiliza o sistema de Citometria de Fluxo, Tecnologia Digital de Imagens e Identificação por Inteligência Artificial -All.
- > Parâmetros analisados na sedimentoscopia: Células vermelhas, Células Brancas, Células Epiteliais Escamosas, Células Epiteliais não-escamosas, Cilindros Hialinos, Cilindros não classificados, Muco, Bactérias, Leveduras, Aglomerados de Células Brancas, Esperma, etc.
- > Para a QUÍMICA URINÁRIA: Utiliza o princípio de Reflectância e Fotometria.

Especificações

- > Tipo de Amostra: Urina
- > Carregamento: máximo de 220 Amostras Identificação por leitura de Código de barras
- > **Velocidade de Processamento:**
- > **Química + sedimento: 120 testes/hora.**
- > **Somente química: 240 testes/hora.**
- > **Somente sedimento: 120 testes/hora.**
- > Volume de Amostra: 3 ml, Volume de Aspiração: 1,8 ml.
- > Capacidade de Memória: 100.000 resultados
- > Interface: Porta RS232, USB NET PORT
- > Possibilidade de Execução de Amostras de Emergência: STAT
- > Tiras de Urinas para 10 e 11 parâmetros. Compartimento para 200 tiras. Possibilidade de Identificação (opcional): Gravidade Específica, Cor e Turbidez.



www.biobrasilbiotecnologia.com.br
atendimento@biobrasilbiotecnologia.com.br
+55 62 3387 5359 | 62 3387 5319
Anápolis • GO

