

MHLab

URIT US-1680



SISTEMA DE URINÁLISE AI-LIBRE



Primeiro automático no mundo de Sistema de Urinálise AI-Libre



Compacto, design 2 em 1



Tecnologia IA (CNN, aprendizado profundo)



Ideal para laboratórios de pequeno e médio porte

Fabricado por:
URIT MEDICAL



ESPECIFICAÇÕES

Parâmetros:

Tiras:
• 11FA, 12FA, 14FA – até 14 parâmetros incluindo LEU, CET, NIT, URO, BIL, PRO, GLI, SG, SANGUE, pH, VIT. C, MA, CRE, CA.
Sedimento: Identificação automática de >38 elementos, incluindo RBC, WBC, células epiteliais, cristais (CaOX, URIC, ESTRUVITA), bactérias, fungos, muco e espermatozoides
Parâmetros do sistema: ACR, PCR, Cor, Turbidez, Osmolalidade, Condutividade.

Parâmetro físico:

Condutividade, Osmolalidade, Turbidez, Gravidade específica (SG), Cor.

Taxa de transferência:

- Química + Sedimento: até 120 T/H
- Química: até 300 T/H
- Sedimento: até 120 T/H

Volume Amostra:

Volume mínimo: 1,5 mL (química), 2,0 mL (sedimento ou ambos).

Amostra:

Urina, fluidos corporais (LCR, ascítico, hidrotórax, secreção vaginal).

Tira:

11FA, 12FA, 14FA.

Reagente:

Solução sheath, detergente (limpeza), controle de qualidade (CQ).

Imagem:

2000 imagens por amostra.
Câmera com resolução 1,3 MP e lente de 40x.

Unidade:

/μL, /HPF, /LPF, %, mOsm/kg, mS/cm.

Interface:

LAN, USB, RS-232, PS/2, VGA.
Integração completa com LIS/HIS bidirecional.

Capacidade de memória:

>400,000

Peso:

82,5 kg

Dimensão:

640 mm (C) × 705 mm (L) × 618 mm (A)