

MHLab**URIT US-500****SISTEMA DE URINÁLISE AI-LIBRE
(CANAL DUPLO)**

Registro Anvisa 80223480096

- 1 Primeiro semiautomático no mundo de Sistema de Urinálise AI-Libre
- ✓ Compacto, design 2 em 1
- ⚙️ Tecnologia IA (CNN, aprendizado profundo)
- 🔬 Microscopia de automação com ampla imagem
- 🧪 Ideal para laboratórios de pequeno e médio porte

Fabricado por:
URIT MEDICAL**ESPECIFICAÇÕES****Parâmetros:** Tiras:

- 11G: LEU, CET, NIT, URO, BIL, PRO, GLI, GRAV. ESPECÍFICA, SANGUE, pH, VIT C
- 14G: LEU, CET, NIT, URO, BIL, PRO, GLI, GRAV. ESPECÍFICA, SANGUE, pH, VIT C, MA, CRE, CA
- Parâmetros do sistema: ACR (14G), PCR (14G)

Sedimento:

Reconhecimento automático - 21 itens:

RBC, G1, Fantasma¹, WBC, WBCC, SQEP², TREP³, REP⁴, HYA⁵, GRAN⁶, WAXY⁷, CELL⁸, CAOX, URIC, ESTRUVITA, AMOR, OUTROS CRISTAIS, BACT, FUNGOS, MUCOS E ESPERMA.¹Sombra de glóbulos vermelhos²Células epiteliais escamosas³Células epiteliais transitórias⁴Células epiteliais do túbulo renal⁵Cilindro hialino⁶Cilindro granular⁷Cilindro céreo⁸Cilindro celular

Os demais itens podem ser classificados manualmente

Fase RBC: R-RATE, MCV, MCV-CV

Parâmetro físico: Condutividade, Osmolalidade, Cor (inserção manual), Turbidez (Inserção manual).**Taxa de transferência:**

- Química + Sedimento: 40 T/H.
- Química: 60 T/H.
- Sedimento: 50 T/H.

Volume Amostra: 0.6mL**Comprimentos****de onda:** 470nm, 550nm, 620nm, 720nm**Amostra:** Urina**Tira:** 11G, 14G**Reagente:** Detergente A e C, Controle (CQ) e calibrador.**Imagem:** 288 imagens para cada amostra.**Pixels Câmera:** 1,3 Milhões de pixels.**Lentes:** 40X**Unidade:** Química: Plus, SI, CONV e Inglesa.
Sedimento: SQ, /µL, /HFP, /LFP.
Condutividade: mS/cm.
Osmolalidade: mOsm/Kg.**Alerta sonoro:** Sim**Interface:** Rede, USB, VGA, HDMI, PS2, Porta COM.**Capacidade****de memória:** >100,000**Peso:** 19.5kg**Dimensão:** 465 mm (C)×270 mm (L)×405 mm (A)