








-  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:** Tira:
- 10G: LEU, CET, NIT, URO, BIL, PRO, GLI, GRAV. ESPECÍFICA, SANGUE, pH
  - 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, Fantasma<sup>1</sup>, WBC, WBCC, SQEP<sup>2</sup>, TREP<sup>3</sup>, REP<sup>4</sup>, HYA<sup>5</sup>, GRAN<sup>6</sup>, WAXY<sup>7</sup>, CELL<sup>8</sup>, CAOX, URIC, ESTRUVITA, AMOR, OUTROS CRISTAIS, BACT, FUNGOS, MUCOS E ESPERMA.

- <sup>1</sup> Sombra de glóbulos vermelhos
- <sup>2</sup> Células epiteliais escamosas
- <sup>3</sup> Células epiteliais transitórias
- <sup>4</sup> Células epiteliais do túbulo renal
- <sup>5</sup> Cilindro hialino
- <sup>6</sup> Cilindro granular
- <sup>7</sup> Cilindro céreo
- <sup>8</sup> Cilindro 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: 25 T/H.
  - Química: 60 T/H.
  - Sedimento: 30 T/H.

- Volume Amostra:** 0.6mL
- Comprimentos de onda:** 470nm, 550nm, 620nm, 720nm
- Amostra:** Urina
- Tira:** 10G, 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
- Impressão:** Química + Sedimento + Parâmetros físicos + Ampla imagem
- Interface:** Rede, USB, VGA, HDMI, PS2, Porta COM.
- Capacidade de memória:** >100,000
- Peso:** 18.5kg
- Dimensão:** 465 mm (C)×270 mm (L)×405 mm (A)