

ANALISADOR URINÁLISE URIT US-500 SEMI-AUTOMÁTICO

Registro da Anvisa
80223480096



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

URIT MEDICAL



Especificações

Parâmetros:

Tira:

- 10G: LEU, CET, NIT, URO, BIL, PRO, GLI, GRAV. ESPECIFICA, SANGUE, pH
- 11G: LEU, CET, NIT, URO, BIL, PRO, GLI, GRAV. ESPECIFICA, SANGUE, pH, VIT C
- 14G: LEU, CET, NIT, URO, BIL, PRO, GLI, GRAV. ESPECIFICA, 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.

¹ Sombra de glóbulos vermelhos

² Células epiteliais escamosas

³ Células epiteliais transicionais

⁴ Células epiteliais do túbulo renal

⁵ Cilindro hialino

⁶ Cilindro granular

⁷ Cilindro céreo

⁸ 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, / μ L, /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)x270 mm (L)x405 mm (A)