



URIT US-500 VET



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 - 16 itens

8 itens quantitativos:

Hemácias, Hemácias dismórficas,
Leucócitos, Células epiteliais escamosas,
Células epiteliais não escamosas,
Células epiteliais tubular renal, cilindros hialinos,
cilindros patológicos

8 itens semiquantitativos:

Cristais de oxalato de cálcio, Cristais de ácido úrico,
Cristais de estruvita, Cristais não classificados,
Bastonetes de bactérias, Cocos de bactérias, Fungos, Esperma
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.

Amostra: Urina Animal

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, / μ L, /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: 18kg

Dimensão: 465 mm (C) $\times$ 270 mm (L) $\times$ 405 mm (A)