

**ANALISADOR
HEMATOLÓGICO
URIT - 5390
AUTOMÁTICO DE 5 PARTES**



RMS 80223480072

- ▶ Tecnologia de dispersão a laser de 4 ângulos, classificação precisa de células
- ▶ Flags de células jovens (Blast)
- ▶ Análise de reticulócitos e fluido corporal
- ▶ Capacidade de 80 testes/hora, amostras de sangue total e pré-diluídas
- ▶ Alimentação automática de tubos, com capacidade de 50 amostras em uma única bateria
- ▶ Permite a inserção de amostras de emergência
- ▶ Dupla contagem de glóbulos brancos, citometria de fluxo linear secundária e tecnologia de análise de imagem tridimensional

Especificações

50 parâmetros (com ilustrações)

WBC, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD, PLQ, MPV, PDW, PCT, P_LCR, P_LCC, RETIC%, RETIC_ABS, IRF; 7 parâmetros de fluidos corporais: WBC-BF, RBC-BF, MN%, MN#, PMN%, PMN#, TC-BF#; 15 parâmetros de pesquisa: ALY%, ALY#, LIC#, LIC%, NRBC#, NRBC%, BLAST#, BLAST%, InR%, InR#; EOS-BF%, EOS-BF#, NEU-BF%, NEU-BF#, MRV; 2 Histogramas para RBC e PLQ;
2 Grades de dispersão: 5 partes diferenciais de grades de dispersão
Grades de dispersão de Eosinófilos e Neutrófilos
2 Estereogramas 3D

Princípios de Funcionamento

Análise de WBC: medição de impedância e medição óptica por laser
Análise de RBC/PLT: método de impedância
Teste HGB: colometria de reagente livre de cianeto
Reticulócitos: citometria + dispersão de luz do laser + método de corante químico

Volume de Amostra

Sangue total e pré-diluído: 20µL. Fluido corporal 70µL.

Taxa de transferência

Acima de 80 amostras por hora para sangue total e pré-diluído
Até 30 testes por hora no modo teste de fluido corporal

Dispositivo de amostra

Dispositivo modo automático com capacidade de 50 amostras
6 racks com 10 posições; leitor interno de código de barras
Dispositivo modo manual para amostras emergentes

Armazenamento de dados

Até 600.000 resultados da amostra com grades

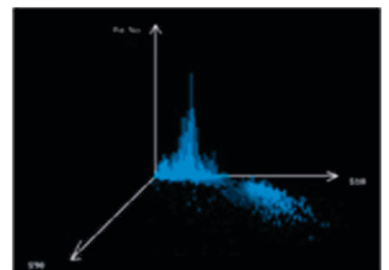
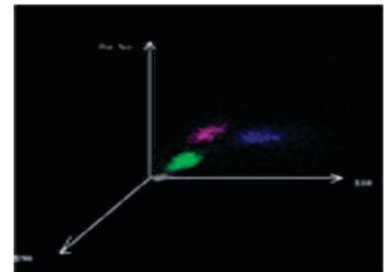
Alarmes: Mensagens de erro

Display: Equipado com computadores de marcas e monitor LCD

Diâmetro da abertura: WBC: 100µm e RBC/PLT: 68µm

Dimensão: (C)592mm x (A) 595mm x (L) 712mm

Peso: 73Kg



URIT MEDICAL



ISO9001
ISO13485