

Counter 31^{AL}

Autoanalisador hematológico diferencial de 5 partes



Automação total
ao seu alcance



Assistência Técnica WL

www.wiener-lab.com.br

Wiener lab
G R O U P

Counter 31^{AL}

Autoanalisador hematológico diferencial de 5 partes

Especificações técnicas

Princípios

Método de impedância para contagem de RBC e PLT
Reagente livre de cianeto para teste de hemoglobina
Citometria de fluxo (FCM) + Laser de três ângulos disperso + Método de coloração química para análise diferencial de WBC.

Parâmetros

21 parâmetros: WBC, LYM (#,%), NEU (#,%), MON (#,%), EOS (#,%), BAS (#,%), RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV
10 parâmetros de pesquisa, incluindo: ALY (#,%), LIC (#,%), NRBC (#,%), PDW, PCT, PLCC, P-LCR
3 Histograms and e scattergram.

Modo de análise

Modo de sangue total com carregador automático
Modo de sangue total com tubo fechado
Modo Pré-diluído

Velocidade

Até 60 amostras por hora com carregador automático
Até 51 amostras por hora com o modo fechado
Até 53 amostras por hora Modo pré-diluído

Volume da amostra

Modo de sangue total CBC+DIFF: 33 µL
Modo de sangue total CBC: 24 µL
Modo Pré-diluído: 20 µL

Modos de teste

CBC
CBC+DIFF

Performance

Parâmetro	Intervalo de linearidade	Precisão	Arrastre
WBC	0.3-200 x 10 ⁹ /L	≤ 0.15 (SD) or 3.0% (CV%)	≤ 1.0%
RBC	0.2-8.0 x 10 ¹² /L	≤ 1.5%	≤ 1.0%
HGB	0.5-25 g/dL	≤ 1.5%	≤ 1.0%
HCT	2 -75 %	≤ 2.0%	≤ 1.0%
PLT	5-2000 x10 ⁹ /L	≤ 7.5 (SD) or 5.0% (CV%)	≤ 1.0%

Capacidade de armazenamento de dados

Até 100.000 resultados do paciente (incluindo informações numéricas e gráficas)

Comunicação

Porta LAN compatível com o protocolo HL7

Ambiente

Temperatura: 15 °C-30°C
Umidade: 30-85%
Pressão: 70-106 kPa

Requisitos elétricos

A.C. 100-240V ≤ 300VA 50/60Hz

Dimensões e peso

Dimensões: 523 mm (altura) x 569 mm (largura) x 589 (profundidade)
Peso: 60kg



Labinbraz Comercial Ltda.
Av. Guido Caloi, 1935 - Blocos A e B
Cep: 05802-140 - São Paulo - SP, Brasil
Tel.: (11) 2162-0200
e-mail: labinbraz@wiener-lab.com.br

Wiener lab.
 @Wiener_lab

Wiener lab
G R O U P

www.wiener-lab.com