

HEMATOLOGIA

VIDA COUNT 860AL

ANALISADOR HEMATOLOGIA 5 PARTES COM CARREGAMENTO AUTOMÁTICO



Acesse o site
e confira.

- *Mapa topográfico 3D*
- *Tecnologia com dispersão por laser*
- *Reagentes livres de cianeto*
- *Escaneamento randômico de código de barras da amostra*

**Evoluir para
transformar**

 **vida**
BIOTECNOLOGIA

Parâmetros regulares:

- WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, PDW, MPV, PCT, P-LCR, NEU#, NEU%, LYM#, LYM%, MON#, MON%, EOS#, EOS%, BAS#, BAS%

Parâmetros de pesquisa:

- ALY#, ALY%, IG#, IG%
- 2 histogramas e 2 gráficos de dispersão

Especificações técnicas:

- Velocidade de processamento: 60 amostras por hora
- Modo de teste: CBC + DIFF, CBC

Modo de Amostragem:

- Autoloader: 50 posições com escaneamento do código de barras com homogeneização simultânea de dois tubos de amostra ao mesmo tempo
- Modo fechado: prioridade para emergência, com suporte para sangue total e capilar

Performace:

ITEM	LINEARIDADE	ARRASTE	CV
WBC	1.0-99.9x10 ⁹ /L	≥ 1.0%	≥ 2.0%
RBC	0.3-7.0x10 ¹² /L	≥ 1.0%	≥ 1.5%
HGB	20-240g/L	≥ 1.0%	≥ 1.5%
PLT	20-999x10 /L	≥ 1.0%	≥ 4.0%

Controle de qualidade e calibração:

- Múltiplas regras de controle de qualidade incluindo Levey Jennings, X-B etc
- Calibração manual e automática para sangue total e pré-diluído

Fonte de Alimentação:

- 100v-240v, 50 Hz/60 Hz

Condições de operação:

- Temperatura: 15-30 ° C
- Umidade: 30-85%
- Peso: 75 kg
- Dimensão: 61 cm (L) x 76 cm (W) x 61 cm (H)

Mapa Topográfico 3D para WBC:

- A citomorfologia é uma maneira útil para diferenciação em 5 partes dos leucócitos de acordo com seu tamanho, complexidade e granularidade. As múltiplas faixas de luz em dispersão utilizadas para detectar os leucócitos são chamadas de Mapa Topográfico 3D. O sistema é composto por três feixes de luz em ângulos (dois para a frente e um lateral) para avaliar as diferentes propriedades dos leucócitos.
- Fluxo Linear Constante de Reagente: o sistema garante que os leucócitos passarão pela superfície da câmara unicamente desenvolvida para este equipamento, um por um, em alta velocidade. Como o diâmetro dos leucócitos não são muito diferentes da superfície do diâmetro transversal da câmara de contagem, os leucócitos são fixados no meio do fluxo do reagente para contagem, isso garante a precisão da contagem.
- Sistema de Incubação Integrado de Titânio: o sistema de incubação adotado no equipamento foi desenvolvido para manter o reagente e a amostra em temperatura constante, facilitando o processamento da reação. Esta é a tecnologia chave para a precisão da diferenciação dos leucócitos em 5 partes.

