

HEMABIO III



CONTADOR HEMATOLÓGICO
COM DIFERENCIAL DE 3 PARTES

Hematologia com a qualidade Biotécnica

HEMABIO III, o contador hematológico com diferencial de 3 partes da Biotécnica, foi desenvolvido para conciliar precisão, robustez e custo-benefício. A solução ideal para laboratórios de pequeno e médio porte.

Saiba mais.



sac@biotecnicaltda.com.br
☎ 35 3214-4646 📞 35 9 8431-0090



Biotécnica
BIOTECNOLOGIA AVANÇADA

WWW.BIOTECNICA.IND.BR

LINHA HUMANA HEMABIO III

NÚMERO DE PARÂMETROS

21 Parâmetros + 3 Histogramas
WBC, LY#, MID#, GRA#, LY%, MID%, GRA%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC e histogramas para WBC, RBC e PLT.

MÉTODOS

- . Princípio de Coulter;
- . Determinação colorimétrica da hemoglobina.

PERFORMANCE

PARÂMETRO	FAIXA LINEAR	CV% (CONDIÇÃO)
WBC (10 ⁹ /L)	0,1 – 100,0	< 2,0 (4,0 – 10,0)
RBC (10 ¹² /L)	0,0 – 9,99	< 1,5 (3,5 – 5,5)
HGB (g/dL)	0 – 30	< 1,0 (11,0 – 16,0)
MCV (fL)	45 – 135	< 0,5 (80 - 100)
PLT (10 ⁹ /L)	0 – 1000	< 4,0 (100 – 300)

CAPACIDADE (TESTES/H)

- . 60 testes/hora.

VISOR

- . "Tela colorida de 10,4" touchscreen.

VOLUME DE AMOSTRA

- . Sangue total e sangue periférico: 10 µL;
- . Amostra pré-diluída: 20 µL.

GERENCIAMENTO DE REAGENTES

- . Monitoramento de reagentes na tela.

MODO DE TESTE:

- . Sangue total, pré-diluição, CBC, WBC, RBC/PLT, HGB e contagem de fundo.

DISTRIBUIDOR:

TIPOS DE AMOSTRAGEM:

- . Sangue total, apenas plaquetas, apenas Hb, pré-diluição capilar, diluente, sangue controle e calibrador.

ÍNDICE DE ARRASTE

- . WBC < 1,5%
- . RBC e HCG < 1,0%
- . PLT < 2,0%

CONEXÕES

- . RS 232;
- . USB;
- . RJ-45 para comunicação e rede;
- . HDMI para monitor externo.

IMPRESSORA

- . Térmica externa de série.

OPCIONAIS

- . Impressora externa, leitora de código de barras e LIS.

DIFERENCIAIS

- . Armazenamento automático de resultados;
- . Capacidade para mais de 200.000 resultados armazenados;
- . Gerenciamento de controle de qualidade no software;
- . Conexões via Wifi e Bluetooth.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

- . Temperatura: 10 – 35 °C;
- . Umidade: < 90%.

REDE ELÉTRICA

- . AC 100 – 240 V, 50-60 HZ aterrada; Consumo 300 VA.

DIMENSÕES

- . Equipamento: 440 mm (A) x 350 mm (L) x 440 mm (P);
- . Embalagem: 660mm (A) x 590 (L) x 640 (P).

PESO

- . Equipamento: 17 Kg;
- . Embalado: 25 Kg.



Confira o Catálogo completo online.



BioTécnica
BIOTECNOLOGIA AVANÇADA

WWW.BIOTECNICA.IND.BR

sac@biotecnicaltda.com.br

☎ 35 3214-4646 📞 35 9 8431-0090