



Sistema de hematologia Medonic™ M51 5-part Explore as suas opções

PARA LABORATÓRIOS DE HEMATOLOGIA DE HOJE

Fiável

Fácil de usar

Econômico



O acesso a um sistema de hematologia de 5 partes fiável, fácil de usar e ainda econômico

O Medonic M51 é um analisador de hematologia de 5 partes básico concebido para laboratórios clínicos sensíveis aos custos. O design de fácil utilização simplifica o gerenciamento do sistema, o software avançado e os componentes de hardware de qualidade garantem operações fiáveis. Com uma base pequena, o Medonic M51 é adequado para o típico laboratório de um consultório médico.

Design de instrumento inteligente

O Medonic M51 foi projetado para simplificar os processos de trabalho e permitir aos usuários um maior controle dos resultados das amostras e dos registros dos pacientes. A intuitiva interface do usuário promove o bom funcionamento, com menus fáceis de entender e de navegar. As características do instrumento, tal como o design de sonda aberta e o ângulo de inclinação da tela selecionado, contribuem para um ambiente de trabalho confortável.



O monitor de fácil utilização simplifica o manuseamento do sistema.

Desempenho fiável do sistema

O Medonic M51 fornece resultados de teste precisos a partir de pequenos volumes de amostra. O desempenho fiável do instrumento é obtido pela seleção rigorosa de materiais e pelo design inteligente dos componentes do sistema. Uma variedade de opções de conexão facilita a comunicação e a troca de dados entre laboratórios.

Operações economicamente rentáveis

O design compacto do Medonic M51 torna-o adequado para pequenos laboratórios clínicos. Em conjunto com uma maximização do tempo de atividade, viabilizado pelo desempenho robusto do sistema, e o facto de necessitar de apenas três reagentes garante operações economicamente rentáveis.

O Medonic M51 permite-lhe impulsionar diagnósticos de alta qualidade, mantendo simultaneamente os custos baixos.



O design compacto torna o sistema adequado para espaços confinados.

Sistema de hematologia Medonic M51



Tela sensível ao toque grande de alta resolução para conveniência do operador.

Design ergonômico que simplifica o manuseamento do sistema.

..... Determinação fotométrica da hemoglobina.

..... Método de impedância elétrica que garante a identificação precisa das RBC e das plaquetas.

..... Suporte USB, LAN e LIS bidirecional para opções de conexão flexíveis.

..... Citometria de fluxo baseada em laser para diferencial de WBC, com canal independente para basófilos de forma a obter uma contagem mais precisa.

Especificação técnica

Parâmetros

29 parâmetros:

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

*Parâmetros somente para fins de investigação

Análise de amostras

Amostras:

Sangue venoso, sangue capilar e pré-diluído

Sistema de amostragem:

Tubo de aspiração aberto

Volume de aspiração:

- Hemograma completo: 20 μ L
- Hemograma completo + DIF: 25 μ L

Velocidade de processamento

Até 60 amostras/hora no modo Hemograma completo

Até 45 amostras/hora para Hemograma completo + Diferencial de WBC de 5 partes

Reagentes

Uso de 3 reagentes bloqueados RFID e uma solução de limpeza para análise:

Medonic M51-D Diluent

Medonic M51-L1 Lyse

Medonic M51-L2 Lyse

Boule EasyCleaner

Monitor

Tela sensível ao toque TFT de 10,4 polegadas

Capacidade de armazenamento de dados

50.000 amostras

Portas de interface

4 portas USB, 1 porta LAN que suporta o protocolo HL7 bidirecional

Impressão

Impressora externa a laser ou a jato de tinta, vários formatos de impressão e formatos definidos pelo usuário

Precisão

CV WBC \leq 2.0%, CV RBC \leq 1.5%, CV MCV \leq 1.0%, CV HGB: \leq 1.5%, CV PLT: \leq 6.0%

Dimensões

364 mm (C) \times 431 mm (L) \times 498 mm (A)

Peso

26,5 kg

A Boule diagnóstico AB é uma empresa de diagnósticos que desenvolve e fabrica sistemas e consumíveis para diagnósticos de hematologia para técnicos de saúde de serviços públicos em todo o mundo. A empresa se foca essencialmente em hospitais, clínicas e laboratórios de pequenas e médias dimensões e com atendimento ambulatorio, bem como em outras empresas de diagnóstico em hematologia humana e veterinária. O grupo compreende subsidiárias operacionais na Suécia, nos EUA e na China. Desde 2011, as ações da Boule Diagnostics são negociadas na NASDAQ OMX Nordic.

Sistemas de hematologia além do compromisso.

Para mais informações sobre o Medonic M51,
visite medonic.se/m51

Boule diagnóstico AB

Domnarvsgatan 4
SE-163 53 Spånga, Suécia
Telefone +46 8 744 77 00
E-mail info@boule.com

boule.com

A Medonic é uma marca registrada da Boule Medical AB.
© 2018–2019 Boule Diagnostics AB. BPM30658-3_PT 042019

