

Medonic™ M-series M32

Inovação decorrente da qualidade máxima

PARA LABORATÓRIOS DE HEMATOLOGIA DE HOJE

Hemograma completo a partir de uma gota de sangue

Válvula de corte sem necessidade de manutenção

Dispositivo de amostragem autônomo exclusivo

Abram alas para o Medonic M-series M32

Embalado com inovação. Precisão inflexível. Qualidade de excelência. Os analisadores Medonic M-series M32 ocupam um lugar de destaque nos melhores laboratórios de hematologia. Há espaço para um na sua bancada.

Amostragem de Hemograma completo em cerca de um minuto

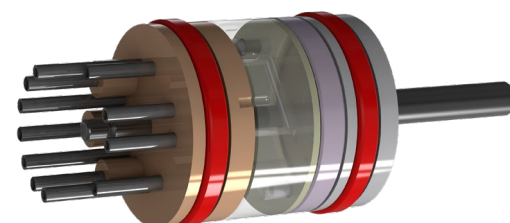
Os três analisadores Medonic M-series M32 incluem o adaptador de micropipetas (MPA) para amostragem. Esta funcionalidade transforma o Medonic em um dos contadores de células sanguíneas mais rápidos do mundo. Basta fazer uma punção no dedo, retirar o sangue para o tubo microcapilar especial de 20 µL, empurrá-lo para dentro do adaptador e inseri-lo no analisador. Em aproximadamente um minuto obterá o status completo do sangue na tela sensível ao toque. Não requer preparação, pré-diluição, tubos de vácuo nem agulhas. Como fazer uma punção no dedo é praticamente indolor, o MPA é adequado para coletar e analisar amostras de sangue de crianças. Relativamente aos bancos de sangue, o MPA permite testes de sangue rápidos antes da doação, protegendo a veia para a doação.



Os analisadores Medonic M-series M32 fornecem um hemograma completo a partir de apenas 20 µL de sangue, sendo adequado para crianças e bancos de sangue.

Resultados precisos começam com uma coleta precisa

A técnica de amostragem é uma etapa importante da medição e é refletida na precisão de cada resultado reportado. Por conseguinte, todos os analisadores Medonic M32 vêm equipados com uma válvula de corte de alta precisão. A válvula de corte Medonic não só é extremamente precisa no fornecimento de resultados confiáveis, como também não requer nenhuma manutenção, permitindo que você usufrua de custos de manutenção significativamente reduzidos.



A válvula de corte Medonic M-series M32, que não requer manutenção, garante resultados precisos e reduz os custos de manutenção.

O Medonic M32 também proporciona uma contagem prolongada de plaquetas (PLT) para resultados mais precisos no intervalo crítico de PLT baixas. No caso de uma amostra de paciente com trombocitopenia grave detectada, o analisador ativará a contagem prolongada das PLT, contando três vezes mais plaquetas do que no modo de contagem normal, para obter um resultado de PLT mais preciso. Os resultados das PLT analisadas com contagem prolongada serão marcados com um asterisco (*).

O analisador autônomo

Ainda que goste de trabalhar com o seu analisador Medonic, haverá momentos em que terá que deixá-lo analisando um lote inteiro de amostras. Nestas ocasiões, o modelo M32S é o instrumento de preferência para ter na sua bancada. Como modelo top de linha, o Medonic M-series M32S é o analisador autônomo mais adequado para muitos hospitais de pequenas e médias dimensões. Basta pré-carregá-lo até 2 vezes com 20 amostras e deixá-lo fazer o trabalho!



O M-series M32S com dispositivo de amostragem é adequado para hospitais de pequenas e médias dimensões que necessitem da funcionalidade de análise autônoma.

Vários modelos para satisfazer as suas necessidades



Software intuitivo

Simplifica os processos de trabalho e permite aos operadores o controle dos resultados das amostras e dos registros dos pacientes.

Interface fácil de usar

O design da interface promove o bom funcionamento e uma avaliação precisa dos resultados. Os menus são de fácil compreensão e navegação.

Design ergonómico

O analisador foi concebido para facilitar o manuseio de amostras.

Opções de conexão flexível

Permite a conexão com impressoras, teclados, leitores de código de barras, USB, etc. e envia os resultados para o LIS por LAN.

Características dos modelos

Tubo de misturador integrado

Adaptador de micropipetas (MPA)

Válvula de corte sem necessidade de manutenção

Modo de pré-diluição

Dispositivo de perfuração de tampas

Dispositivo de amostragem

M32B



M32M



M32C



M32S



Tubo de misturador integrado		•		•
Adaptador de micropipetas (MPA)		•		•
Válvula de corte sem necessidade de manutenção	•	•	•	•
Modo de pré-diluição	•	•	•	•
Dispositivo de perfuração de tampas			•	•
Dispositivo de amostragem				•

Especificação técnica

Parâmetros

22 parâmetros:

- WBC, LYM, MID, GRAN, LYM%, MID%, GRAN%, RBC, MCV, HCT, PLT, MPV, HGB, MCH, MCHC, RDW%, RDW, PCT, PDW%, PDW, P-LCR, P-LCC

Velocidade de processamento

60 amostras/hora

50 segundos, tempo até obter os resultados, entrada de tubo aberto

Volume de amostra

Tubo aberto (OT): 110 µL

Capilar (MPA): 20 µL

Pré-diluição: 20 µL

Perfurador de tampas: 250 µL

Dispositivo de amostragem: 300 µL

Sistema de amostragem

Válvula de corte fechada

Reagentes

Uso de 2 reagentes bloqueados RFID para análise:

- Medonic M-series Diluent
- Medonic M-series Diluent Lyse

Monitor

Tela sensível ao toque TFT de 7 polegadas

Capacidade de armazenamento de dados

50.000 amostras

Portas de interface

4 portas USB, 1 porta LAN que suporta comunicação com o LIS/HIS através do protocolo HL7

Impressão

Impressora compatível com PostScript e que suporta PCL 3/5e

Precisão

CV WBC: ≤ 1,6%

CV RBC: ≤ 0,8%

CV MCV: ≤ 0,5%

CV HGB: ≤ 0,6%

CV PLT: ≤ 2,9%

Dimensões

295 (L) × 475 (C) × 395 (A) mm (M32B/M32S/M32C)

340 (L) × 475 (C) × 395 (A) mm (M32S)

Peso

≤ 18 kg (M32B/M32S/M32C)

≤ 22 kg (M32S)

A Boule Diagnostics AB é uma empresa que desenvolve e fabrica sistemas e consumíveis para diagnóstico de hematologia para fornecedores de cuidados de saúde 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 Rússia. Desde 2011, as ações da Boule Diagnostics são negociadas na NASDAQ OMX Nordic.

Os analisadores de hematologia Medonic M32 fazem parte do nosso Conceito de Qualidade Máxima, que inclui instrumentos, reagentes, materiais de controle de qualidade e assistência técnica – uma cadeia ininterrupta de conhecimento nas medições hematológicas de qualidade.

Sistemas de hematologia além do compromisso.

Para obter mais informações sobre o Medonic M-series M32,
visite medonic.se

Boule Diagnostics 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.
© 2019 Boule Diagnostics AB. BPM31735-1 03/2019

