

INOVAÇÃO QUALIDADE
MEDONIC
M-SERIES M32



**A NIPRO
CUIDA
DE VOCÊ
DIAGNÓSTICO**





DIAGNÓSTICO

CONHEÇA O MEDONIC!

Repleto de inovações, preciso e com foco na qualidade.

Os analisadores Medonic M-series M32 ocupam o melhor lugar nos melhores laboratórios de hematologia.

HEMOGRAMA COMPLETO EM MENOS DE UM MINUTO.

Os analisadores Medonic M-series M32 (M32-M, C e S) incluem adaptador de micropipeta (MPA) para amostragem de micro volumes. Esse recurso exclusivo, que utiliza uma simples amostra capilar retirada do paciente, faz o Medonic ser, provavelmente, o contador de células sanguíneas mais rápido do mundo atualmente.

Basta uma punção no dedo, preencher o tubo micro-capilar especial de 20 µl e rodar a amostra no analisador; para uma análise completa em menos de um minuto. Não são necessárias preparação especial, pré-diluição, tubos de vácuo ou agulhas.

O exclusivo sistema MPA (Micro Pipette Adapter) é ideal para coletar amostras pediátricas. Para os bancos de sangue, é a ferramenta perfeita para fazer testes rápidos de triagem!

RESULTADOS PRECISOS SE INICIAM COM UMA COLETA PRECISA.

Cada analisador Medonic M32 vem equipado com uma válvula de corte de alta precisão. Nenhuma outra técnica de amostragem coleta sangue de maneira tão precisa quanto a válvula de corte. Essa é uma parte essencial do processo que reflete na precisão de todos os resultados obtidos.

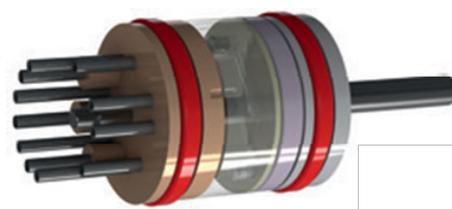
Adicionalmente, a válvula de corte Medonic é extremamente precisa e também é totalmente livre de manutenção. Essa peça tem garantia de três anos, enfatizando a segurança e confiança de sua qualidade. Além de resultados precisos, os custos de manutenção são significativamente reduzidos com o Medonic M32.

ANALISADOR AUTOMATIZADO!

O modelo M32S com carregador automatizado de amostras é o instrumento ideal para ter em sua bancada. Como o modelo principal da série M32, é o analisador perfeito e ideal para muitos hospitais e laboratórios. Basta carregar com as amostras e deixá-lo fazer o trabalho!



Analisadores Medonic M-series M32 entregam um Hemograma completo com apenas 20 µl de sangue. Perfeito para crianças e Bancos de Sangue!



A válvula de corte da Medonic M-series M32 é livre de manutenção, garantindo resultados mais precisos e reduzindo os custos.



M-series M32S com carregador automatizado é ideal para hospitais de pequeno e médio porte que necessitam da funcionalidade autônoma para análise.

INTERFACE GRÁFICA INTUITIVA

A interface é um dos destaques da série Medonic M32. Simples de usar e fácil de visualizar, com uma tela grande de 7" colorida e sensível ao toque, com 800 x 480 pixel WVGA possibilitando a visualização imediata dos resultados.

A interface possui diferentes visualizações de configuração, cada uma otimizada para diferentes situações, facilitando o uso do equipamento. O sistema exibe gráficos "clássicos" e todos os parâmetros. Uma segunda exibição, ainda, apresenta a barra de referência que indica claramente se os resultados estão fora do intervalo esperado.

CONEXÃO E COMUNICAÇÃO

Melhor conectividade e melhores protocolos de comunicação permitem que os laboratórios compartilhem os resultados dos pacientes e os dados de controle de qualidade. Os instrumentos Medonic M-série M32 são preparados para atender novas formas de comunicação.

Os equipamentos apresentam uma série de possibilidades de conexões para impressoras, teclados, leitores de código de barras, USBs, etc. Essa melhor conectividade inclui o protocolo padrão industrial HL7, agora disponível junto com o protocolo XML, e a conexão LIS é feita através de uma porta LAN.

SOFTWARE INTUITIVO: RAPIDEZ E SIMPLICIDADE

O software robusto da linha Medonic M-series M32 mantém nossos instrumentos na linha de frente da análise automatizada de hematologia, simplificando os processos de trabalho e dando aos usuários um melhor controle dos resultados das amostras e dos registros dos pacientes. O software proporciona identificação de amostras com até 50 caracteres e memória expandida para 50.000 registros. O sistema de menus é simples de entender e fácil de navegar.

CONTAGEM ESTENDIDA DE PLAQUETAS (PLT)

Medonic M-series M32 fornece um recurso de contagem estendida de PLT para resultados mais precisos na faixa de baixa PLT crítica. No caso de uma amostra de paciente com trombocitopenia grave detectada, o analisador ativará a contagem prolongada de PLT, contando três vezes mais plaquetas que no modo de contagem normal, para obter um resultado de PLT mais preciso. Os resultados de PLT analisados com contagem prolongada serão marcados com um asterisco (*).

PARTE DO NOSSO CONCEITO DE QUALIDADE TOTAL

Os analisadores de hematologia M-série M da Medonic fazem parte de um Conceito de Qualidade Total que inclui instrumentos, reagentes, materiais de controle de qualidade e serviços. Uma cadeia ininterrupta de conhecimento em medições hematológicas de qualidade.



Interface de usuário moderna. Seu design limpo e claro promove uma operação eficiente e uma avaliação precisa dos resultados.

O software aprimorado simplifica os processos de trabalho e oferece aos usuários um melhor controle dos resultados das amostras e dos registros dos pacientes.



Os usuários do analisador Medonic M-series M32 desfrutam de uma melhor comunicação de dados graças a uma ampla seleção de opções de conectividade.

QUATRO MODELOS DISPONÍVEIS. UM DELES É PERFEITO PARA VOCÊ.



Display touch de 7 polegadas com tela colorida.

O design da interface promove o bom funcionamento e a avaliação precisa dos resultados.

Software robusto com menu simples de entender e fácil de navegar.

Iluminação e design ergonômico que simplificam o manuseio de amostras.

Porta USB frontal: melhoria da conectividade e comunicação.



MEDONIC M32B

Modelo básico que já inclui a tecnologia da válvula de corte.



MEDONIC M32M

Misturador de cinco amostras, ideal para consultórios médicos e pequenos laboratórios.



MEDONIC M32C

Utilização do sistema de tubo fechado minimiza os riscos de contaminação.



MEDONIC M32S

Carregador para até 20 x 2 amostras. Basta carregar e a análise é feita!



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS DOS MODELOS	M32B	M32M	M32C	M32S
Misturador de tubos embutido		•		•
Adaptador de Micropipeta (MPA)		•	•	•
Válvula de corte livre de manutenção	•	•	•	•
Modo Pré-diluição	•	•	•	•
Perfurador de tampa			•	•
Analizador Automatizado				•

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MEDONIC M-SERIES M32

Parâmetros	22 WBC, LYM, MID, GRAN, LYM%, MID%, GRAN%, RBC, MCV, HCT, PLT, MPV, HGB, MCH, MCHC, RDW%, RDW, PCT, PDW%, PDW, P-LCR, P-LCC
Amostras por hora	≥ 60 amostras/hora
Tempo de resultado, tubo aberto	≤ 50 segundos
Sistema de amostragem	Válvula de corte fechada
Display	Tela sensível ao toque de 7 polegadas WVGA colorida (24-bit)
Portas de interface	1 USB anterior/4 USB posteriores/1 porta LAN
Capacidade de memória	50,000 amostras
Software de Controle de Qualidade	Sim, incluindo gráfico de Levey-Jennings e Xb
Número de reagentes usados	2
CV WBC	≤ 1.6%
CV RBC	≤ 0.8%
CV MCV	≤ 0.5%
CV HGB	≤ 0.6%
CV PLT	≤ 2.9%
Dimensões (A x L x P)	395 x 295 x 475 mm (M32B/M32M/M32C) 395 x 340 x 475 mm (M32S)
Peso	≤ 18 kg (M32B/M32M/M32C) ≤ 22 kg (M32S)



A NIPRO CUIDA DE VOCÊ DIAGNÓSTICO





NIPRO
MEDICAL CORPORATION DO BRASIL

Importado e Distribuído por:
NIPRO MEDICAL CORPORATION DO BRASIL

Espace Center
Av. Embaixador Macedo Soares, 10.735
Galpões 22 e 24 - Vl. Anastácio
São Paulo - SP - CEP: 05095-035
PABX: + 55 (11) 3643-0530

Responsável Técnico
Maira C. F. Barros | CRF/SP: 80.118

WWW.NIPROBRASIL.COM.BR



A NIPRO CUIDA DE VOCÊ DIAGNÓSTICO