



Analizatory
hematologiczne
nowej generacji!

Medonic M-series M32 Innowacja oparta na jakości

DLA WSPÓŁCZESNYCH LABORATORIÓW

Pełne badanie morfologiczne z jednej kropli krwi

Bezobsługowy zawór obrotowy

Unikalny i wygodny w obsłudze automatyczny podajnik próbek

Medonic 

Już czas na analizator Medonic!

Innowacyjna konstrukcja. Bezkompromisowa dokładność. Niepowtarzalna jakość. Nowa generacja analizatorów Medonic M-series M32 znajdzie miejsce w każdym laboratorium hematologicznym.

Analizatory
hematologiczne
nowej generacji!

Od pobrania próbki do wyniku w niecałe 50 sekund

Trzy nowe modele analizatorów hematologicznych Medonic M-series M32 zawierają adapter mikrokapilary MPA umożliwiający pobieranie próbki krwi, poprzez proste nakłucie palca pacjenta. Cecha ta sprawia, że urządzenia Medonic są w obecnej chwili prawdopodobnie najszybszymi analizatorami hematologicznymi na rynku.

Nakłuj palec pacjenta, a następnie pobierz krew przy użyciu specjalnej 20µl mikrokapilary. Całość wsuń do adaptera i umieść w analizatorze. Niecałą minutę później możesz zobaczyć pełną analizę krwi wyświetloną na ekranie dotykowym. Nie potrzeba żadnych przygotowań, rozcieńczania wstępnego, próbek próżniowych oraz igieł.

Nakłucie palca jest bezbolesną i popularną metodą pobierania próbki krwi. Dlatego też, adapter mikrokapilary MPA jest idealnym rozwiązaniem do pobierania i analizy krwi dziecięcej. Dla banków krwi to świetne narzędzie do szybkiego wykonywania testów potencjalnych dawców krwi, które ochrania żyły dawców przed dodatkowym nakłuciem.

Prawidłowy wynik ma swój początek w pobraniu próbki

W analizie hematologicznej nie można pozwolić sobie na kompromis pomiędzy jakością komponentów, a prawidłowym wynikiem. Z pewnością nie dotyczy to naszych aparatów. Każdy analizator Medonic M-32 jest zaopatrzony w wysokiej jakości zawór obrotowy. Żadna z innych metod nie zapewnia takiej precyzji pobrania krwi, jak wspomniany zawór. To krytyczna część każdego pomiaru, którą będziesz mógł zauważyć na podstawie poprawności każdego wyniku znajdującego się w finalnym raporcie analizy.

Pomijając fakt, iż zawór jest bardzo precyzyjny, jest on również kompletnie bezobsługowy. Tak samo, jak prawidłowymi wynikami, będziesz mógł cieszyć się ograniczonym kosztem utrzymania aparatu. Trzyletnia gwarancja, jaka jest przewidziana na ten element podkreśla jego jakość i rzetelność wykonania.

Idealny analizator, który nie wymaga uwagi

Nasz aparat jest niezastąpiony w przypadku potrzeby opuszczenia laboratorium - cała seria badań wykona się samoczynnie.

Na taką sytuację analizator M32S z automatycznym podajnikiem wydaje się być idealnym rozwiązaniem w Twoim miejscu pracy. Jako najwyższy klasą model z całej serii, jest to aparat nie wymagający zbytnej uwagi operatora, idealny dla małych i średnich szpitali. Wystarczy ulokować próbki w dwóch kołach przeznaczonych na 20 próbek każde i dać analizatorowi pracować!



Analizatory Medonic M-series M32 dostarczają pełny wynik morfologii z zaledwie 20µl krwi pacjenta. Idealne rozwiązanie do badania dzieci oraz dla banków krwi!



Bezobsługowy zawór zapewnia bezpieczeństwo pomiarów oraz ogranicza koszty utrzymania aparatu.



Analizator M-series M32S z automatycznym podajnikiem próbek jest idealnym rozwiązaniem dla małych szpitali i placówek medycznych zapewniając swobodną pracę personelu.

Cztery nowe generacje analizatorów

Jedna jest właśnie dla Ciebie

Przyjemność korzystania z graficznego interfejsu

Nowy interfejs użytkownika jest bez wątpienia najbardziej widocznym i docenionym elementem nowych analizatorów Medonic M32. Prosty w obsłudze i przejrzysty 7 calowy wyświetlacz dotykowy zapewnia obraz poziomy o rozdzielczości 800 x 400 pikseli oraz obsługę kolorów WVGA.

Codzienną pracę ułatwiają różne ustawienia widoków, zoptymalizowane do potrzeb użytkownika. Najbardziej ogólny widok badanej próbki uwzględnia klasyczne wykresy oraz listę mierzonych parametrów. Drugi z widoków zapewnia często używany wskaźnik referencyjny w postaci wyświetlanego paska, który daje jasny pogląd, czy badana próbka znajduje się w oczekiwanym zakresie pomiarowym.

Połącz się i komunikuj jak nigdy wcześniej

Polepszona łączność i usprawnione protokoły komunikacyjne pozwalają laboratoriom na wymianę zarówno wyników pacjentów, jak i danych z kontroli jakości wprost na urządzenia peryferyjne. Nowe analizatory hematologiczne Medonic M-series M32 są w pełni wyposażone, by sprostać nowym metodom komunikacji.

Przykładowo do analizatora można podłączyć drukarkę, klawiaturę, czytnik barkodów, nośnik danych USB itp. Na lepszą łączność składa się również nowy standardowy protokół wymiany informacji HL7, dostępny razem z poprzednim protokołem XML. Połączenie z siecią informacyjną LIS odbywa się przez port Ethernet. Co więcej, usprawniona komunikacja aparatu jest bardzo łatwa w użyciu, zupełnie jak działanie portu USB w przednim panelu analizatora.

Intuicyjne oprogramowanie przyspieszające i ułatwiające pracę

Nowe oprogramowanie sprawia, że analizatory Medonic M-series M32 stoją na czele szeregu automatycznych analizatorów hematologicznych, upraszczając pracę oraz dając użytkownikowi lepszą kontrolę nad wynikiem oraz danymi pacjenta. Pole opisu próbki pacjenta wydłużono do 50 znaków, a bazę wyników rozszerzono do 50 000. Menu jest proste do zrozumienia i łatwe w nawigacji.

Analizatory są częścią naszej koncepcji kompletnej jakości

Analizatory hematologiczne Medonic M-series M32 są częścią koncepcji o kompletnej jakości, na którą składają się aparaty diagnostyczne, odczynniki, materiały kontroli jakości oraz usługi serwisowe – nierozzerwalny łańcuch komponentów definiujący jakość wykonywanych analiz hematologicznych.



Nowoczesny interfejs użytkownika jest przejrzysty, a dodatkowo niezbyt skomplikowany design podnosi wydajność pracy i łatwy dostęp do wyników.



Użytkownicy analizatorów M-series M32 korzystają z usprawnionego transferu danych dzięki szerokiemu wyborowi rodzajów łączności.



Uproszczone oprogramowanie ułatwia pracę operatorowi i daje większą kontrolę nad wynikiem próbki oraz dokumentacją pacjenta.



7 calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy WVGA z poziomym obrazem

Styl interfejsu sprzyja jasnym decyzjom oraz zapewnia łatwy dostęp do wyników

Nowe oprogramowanie. Proste do zrozumienia. Łatwe do obsługi

Źródło światła oraz nowy ergonomiczny kształt ułatwiający pobranie próbki

Duża liczba nowych innowacyjnych rozwiązań, które można znaleźć pod świetnym niebieskim designem

Port USB jest dowodem na polepszoną łączność oraz komunikację analizatora



Medonic M32B – nawet podstawowa wersja aparatu posiada bezobsługowy zawór obrotowy



Medonic M32M – mieszadło dla pięciu próbek idealnie sprawdzi się w gabinetach lekarzy oraz małych laboratoriach



Medonic M32C – układ pobierania krwi z próbki zamkniętej eliminuje ryzyko zakażenia materiałem biologicznym



Medonic M32S – automatyczny podajnik z dwoma kołami po 20 próbek zapewnia komfort pracy personelowi





Medonic M32B



Medonic M32M



Medonic M32C



Medonic M32S

Charakterystyka modeli

M32B

M32M

M32C

M32S

Wbudowane mieszadło próbek

•

Adapter mikrokapilar (MPA)

•

•

•

Bezobsługowy zawór

•

•

•

•

Opcja wstępnego rozcieńczania

•

•

•

•

Zamknięty mechanizm pobierania próbki

•

Automatyczny podajnik próbek

•

Specyfikacja techniczna analizatorów Medonic M-series M32

Ilość próbek na godzinę 60

Liczba parametrów 20

Ekran dotykowy Kolorowy

Pamięć wyników 50 000

Oprogramowanie QC Tak

Liczba odczynników 2

Czas do otrzymania wyniku <50 sekund

Cv WBC: 1.8%

Cv RBC: 1.1%

Cv PLT: 3.3%

Cv HGB: 1.1%

Medonic M-series M32 Bezkompromisowe analizatory hematologiczne

Boule Medical

Domnarvsgatan 4 SE-1B3 53
Spånga, Sweden
Phone +46 8744 77 00
Fax +46 8 744 77 20
E-mail info@boule.se

www.medonic.se

Dystrybutor:

Alpha Diagnostics
ul. Stępińska 22/30
00-739 Warszawa
tel: +48 22 631 40 13
faks: +48 22 632 42 11
e-mail: ad@alphadiag.com.pl
www.alphadiag.com.pl

