



ARGENTA

MC-80

mindray

Zautomatyzowany Cyfrowy System do Diagnostyki Hematologicznej

Wysoka rozdzielczość. Inteligentna technologia.

Większa wydajność.



ARGENTA.COM.PL

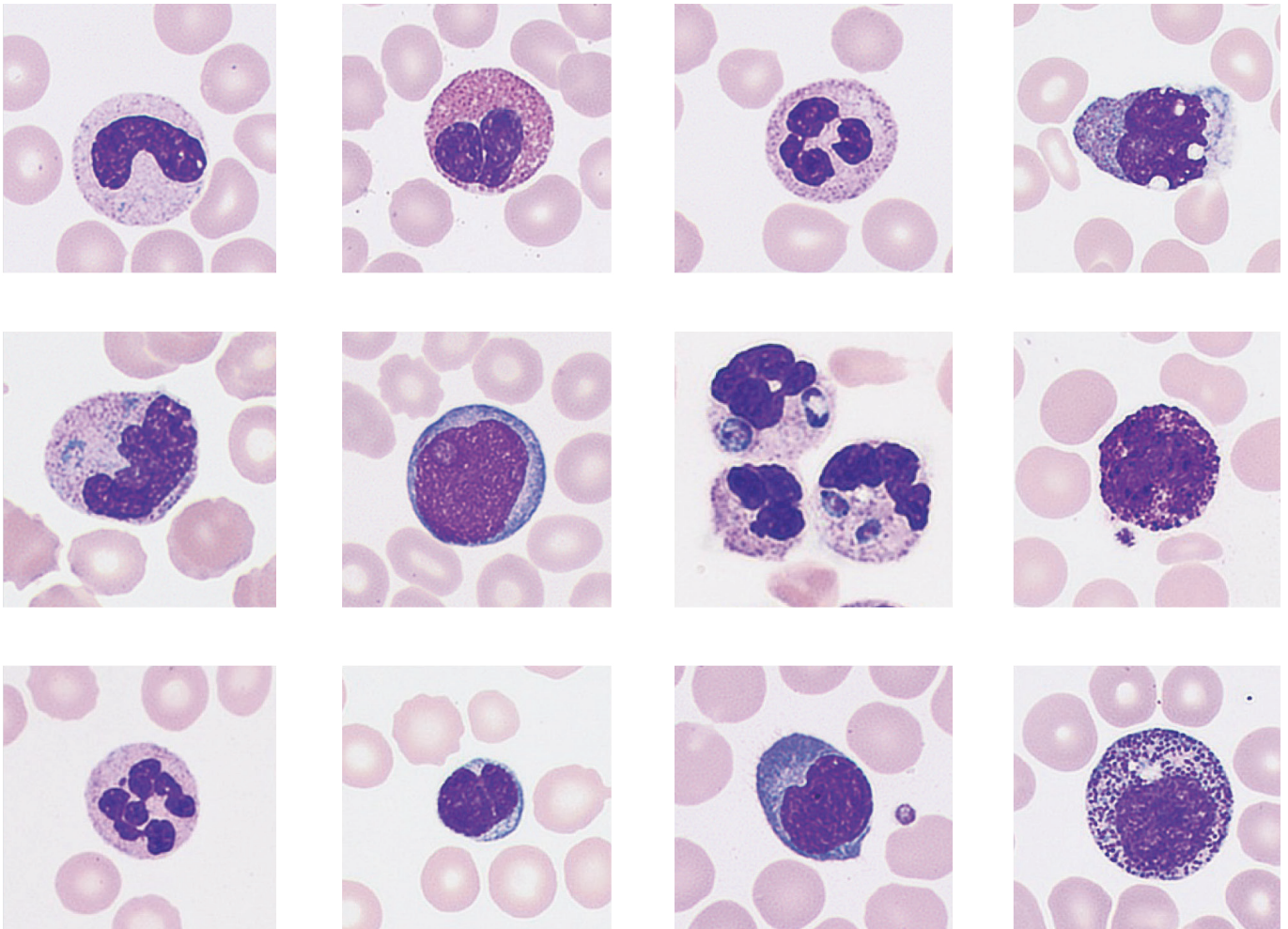


MC-80
WYSOKA ROZDZIELCZOŚĆ. INTELIGENTNA
TECHNOLOGIA. WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

Najwyższa rozdzielczość

Obrazowanie każdej komórki w najwyższej z możliwych rozdzielczości

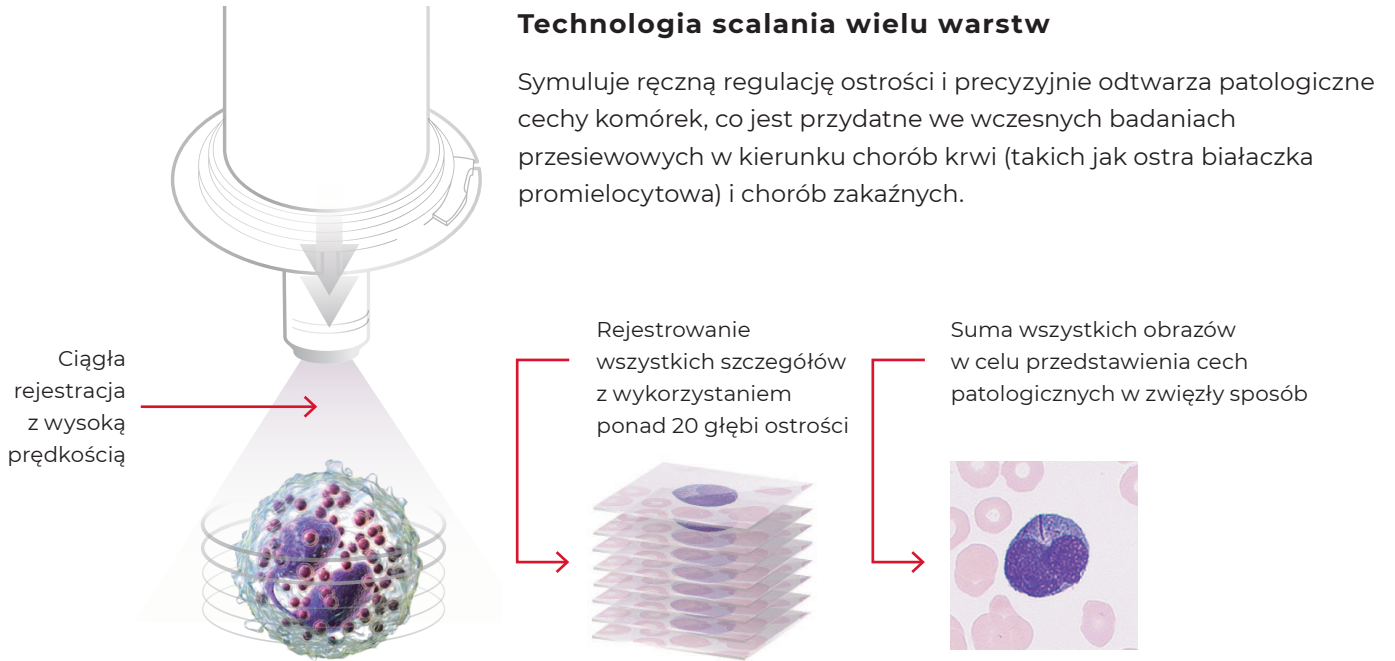
Wysokiej jakości obiektyw i zaawansowany czujnik obrazu tworzą obrazy o wyjątkowej rozdzielczości, które odzwierciedlają rzeczywisty obraz mikroskopowy.





MC-80 WYSOKA ROZDZIELCZOŚĆ. INTELIGENTNA TECHNOLOGIA. WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

Obrazowanie złożonych cech patologicznych
każdej komórki





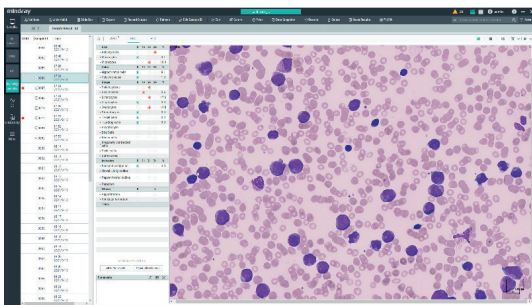
MC-80 AUTOMATYCZNY CYFROWY ANALIZATOR MORFOLOGII KOMÓREK

Inteligentna technologia

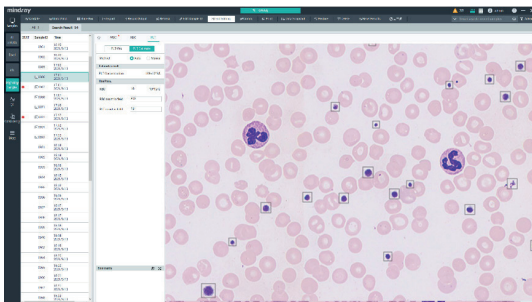
Rzetelna wstępna klasyfikacja
i wstępna charakterystyka komórek



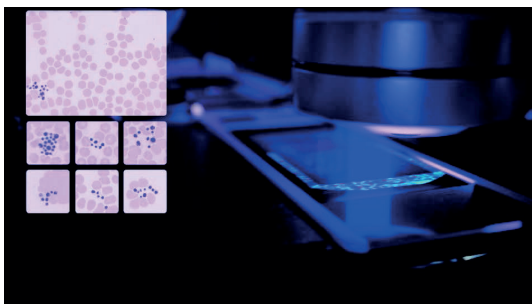
Dokładna wstępna klasyfikacja krwinek białych, zwłaszcza w przypadku krwinek nieprawidłowych, takich jak komórki blastyczne, limfocyty reaktywne itp.



Modyfikacja wstępnie zobrazonej morfologii RBC jednym kliknięciem



Wspomaganie oznaczania liczby PLT



ryb wysokiej prędkości FLY-MODE
gwarantujący dokładną
identyfikację agregatów PLT

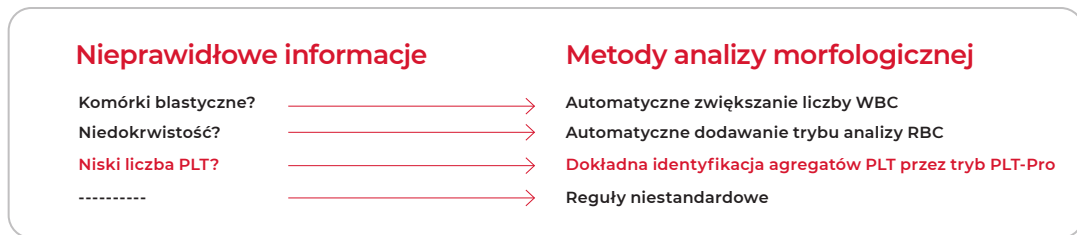


MC-80 AUTOMATYCZNY CYFROWY ANALIZATOR MORFOLOGII KOMÓREK

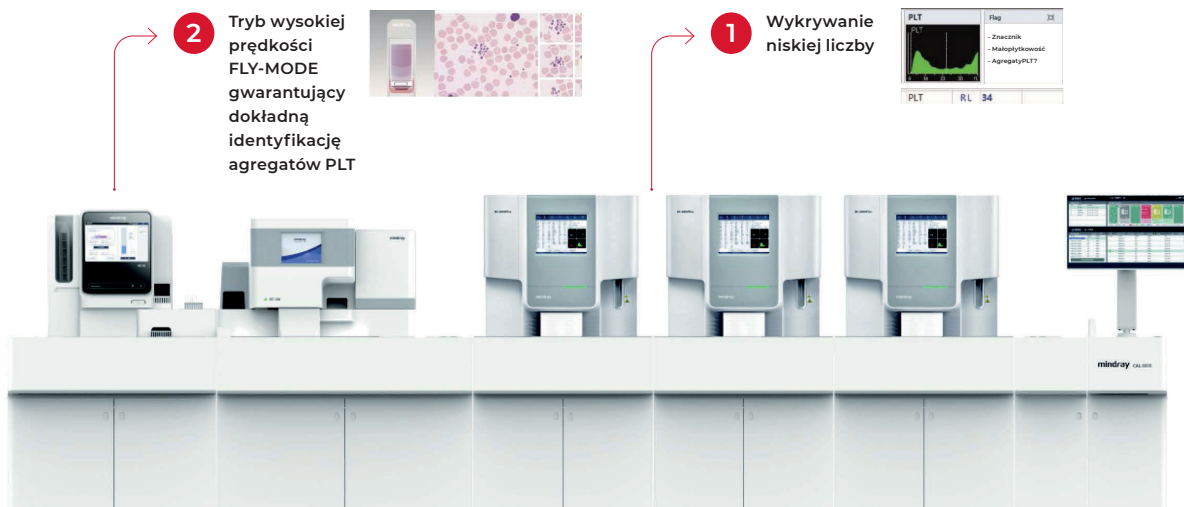
Zaawansowane algorytmy analizy zapewniają inteligentny proces i ograniczają potrzebę obsługi przez Użytkownika.



Automatyczna reakcja na wyniki analizy, znaczniki, wykresy graficzne itd.



Bardziej inteligentny proces i mniejsza liczba interwencji ręcznych dzięki regułom inteligentnej analizy





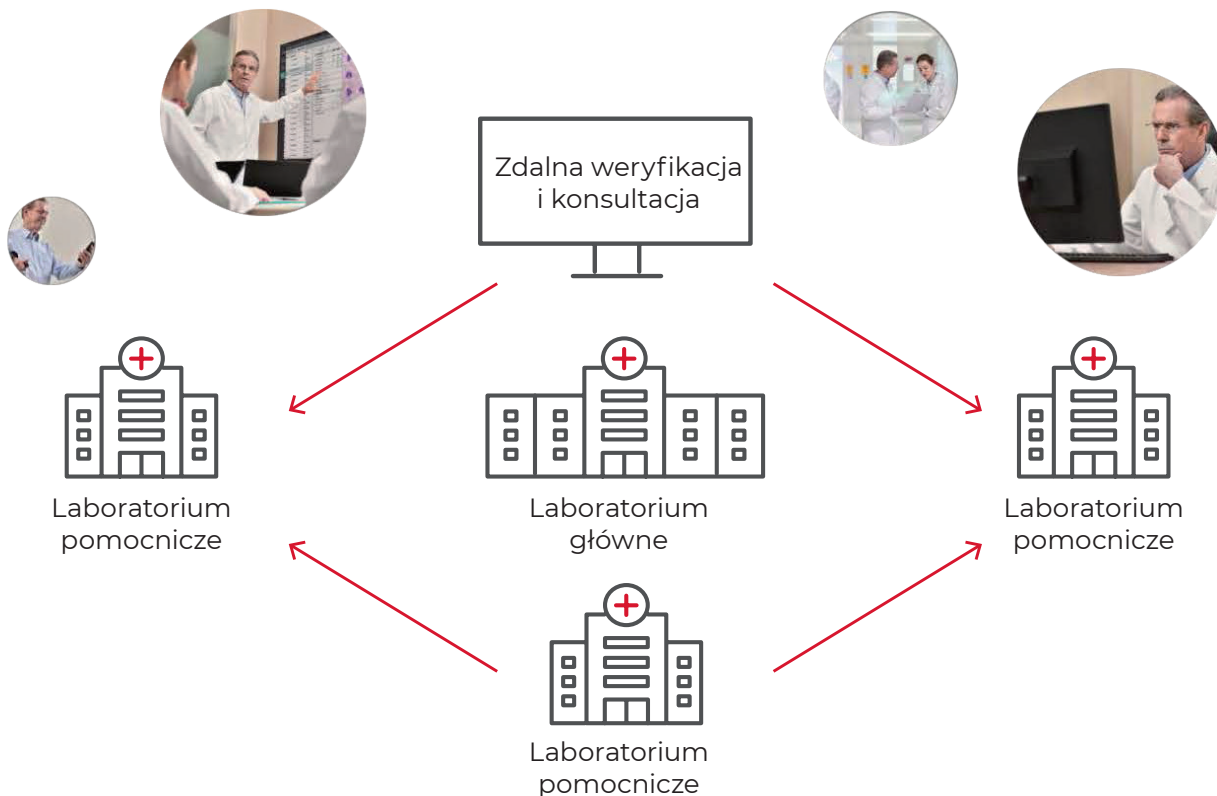
MC-80 AUTOMATYCZNY CYFROWY ANALIZATOR MORFOLOGII KOMÓREK

Większa wydajność



STABILNA KONSTRUKCJA Hiperstabilny system zabezpieczający przed wstrząsami: W celu wyeliminowania nieostrych obrazów wykorzystano w nim materiały stosowane w inżynierii lotniczej i najnowocześniejszy algorytm wykrywania drgań o wysokiej częstotliwości.

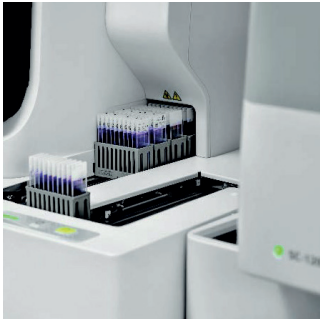
ZDALNA WERYFIKACJA I KONSULTACJA W WIELU PLACÓWKACH





MC-80 AUTOMATYCZNY CYFROWY ANALIZATOR MORFOLOGII KOMÓREK

Przyjazny dla Użytkownika i intuicyjny przebieg pracy



Automatyczne ładowanie przygotowanych rozmazów



Łatwe wyszukiwanie i pobieranie rozmazów za jednym kliknięciem



Wysokiej klasy ekran dotykowy zapewnia intuicyjną obsługę



Funkcja STAT dla przypadków pilnych



Specyfikacja techniczna

MC-80

Zautomatyzowany Cyfrowy System do Diagnostyki Hematologicznej

Tryb analizy

WBC, RBC+PLT, PLT-Pro,
Możliwość uruchomienia różnych kombinacji trybu analizy
odpowiednio do wyników uzyskanych z analizatora
hematologicznego.

Wydajność

Krew obwodowa: do 60 rozmazów na godzinę
(100 WBC +RBC +PLT)

** Przedstawione wartości mają charakter przybliżony i zależą
od liczby krwinek białych, liczby komórek innych niż krwinki białe
i jakości rozmazu.*

Metoda dozowania olejku imersyjnego

Automatyczne dozowanie kropeł oleju

Pojemność przechowywania preparatów

Do 60 gotowych preparatów jednocześnie

Kontrola jakości

Próba dokładności rozmieszczenia komórek w celu
sprawdzenia sprzętu i jakości barwienia

Komunikacja

Dwukierunkowa łączność LIS
Złącze Ethernet 10 / 100 / 1000 Mbps

Obsługiwane drukarki

Drukarki laserowe/atramentowe obsługiwane przez
system Windows Wymiary analizatora
Szer. x Gł. x Wys. ≤ 600 mm x 570 mm x 700 mm
Waga analizatora ≤ 100 kg

Elementy systemu

Oprogramowane labXpert
Komputer z systemem operacyjnym Windows 10
albo nowszym

Pojemność pamięci danych

Do 80 000 próbek
Obsługa archiwizacji danych i obrazów komórek
z preparatów krwi obwodowej

Warunki pracy urządzenia

Temperatura otoczenia: 15°C~32°C
Wilgotność względna: 30%~85%
Ciśnienie atmosferyczne: 70,0 kPa~106,0 kPa
(Wysokość nad poziomem morza: od -400 m do +3000 m)

Źródło zasilania

Napięcie: 100V-240V (dopuszczalne odchylenie: ±10%)
Częstotliwość: 50 Hz / 60 Hz (dopuszczalne odchylenie: ±2 Hz)
Moc: 300VA

Wymiary i masa

Wymiary analizatora
Szerokość x głębokość x wysokość:
≤ 600 mm x 570 mm x 700 mm
Masa analizatora: ≤ 100 kg

Różne konfiguracje dopasowane do wielu potrzeb laboratorium



CAL 6000

Szerokość x Głębokość x Wysokość: 2970 x 1030 x 810 (mm)



CAL 8000

Szerokość x Głębokość x Wysokość: 5360 x 1030 x 1470 (mm)

mindray



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polska 114, 60-401 Poznań
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl