

# BC-3200

**Automatyczny analizator hematologiczny 3-diff  
(19-parametrowy) - przystosowany do probówek  
systemów zamkniętych**



Parametry (19):

WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%,  
RBC, Hgb, Hct, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV,  
PLT, MPV, PDW, PCT + 3 histogramy (WBC, RBC i PLT)

Metody pomiarowe:

- impedancja do zliczania komórek  
- met fotometryczna do Hgb (odczynniki bezcyjankowe)

Wydajność:

**60 ozn./godz**

Objętość próbek:

- krew pełna  
- tryb z rozcieńczeniem wstępnym

**13 µl**  
**20 µl**

Pamięć wewnętrzna (z histogramami): **35.000** ostatnich wyników

Prezentacja wyniku:

duży **kolorowy** ekran ciekłokrystaliczny o rozdzielczości  
800x600 pozwalający na jednoczesną prezentację wartości  
wszystkich parametrów wraz z histogramami

**DYSTRYBUTOR: ALPHA DIAGNOSTICS Sp. z o.o.**  
**01-347 Warszawa, ul. Gabriela 2**  
tel. centrala: 022 631 40 13  
e-mail: [ad@alphadiag.com.pl](mailto:ad@alphadiag.com.pl)  
[www.alphadiag.com.pl](http://www.alphadiag.com.pl)

Flagowanie:	45 komunikatów flagowania
Menu:	Czytelne menu zapewniające łatwość obsługi (m.in. Kontrola Jakości, Archiwum Wyników, Pomoc)
Wydruk wyniku:	- możliwość bezpośredniego podłączenia drukarki zewnętrznej - wbudowana drukarka termiczna (różne formaty wydruku, szerokość papieru 50 mm)
Format wydruku (informacje):	Wydruk z analizatora obejmuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- wartości 19 parametrów wraz jednostkami;</li><li>- zakres wartości referencyjnych (możliwość zdefiniowania 5 przedziałów norm w zależności od płci i wieku);</li><li>- histogramy: WBC, RBC, PLT;</li><li>- dokładny czas wykonania oznaczenia (data i godzina)</li><li>- nr próbki - ID</li><li>- informacje o pacjencie możliwe do wpisania dzięki stanowiącej wyposażenie aparatu klawiaturze komputerowej: imię i nazwisko, wiek, płeć, oddział</li></ul>
Kontrola jakości i kalibracja:	- 9 zbiorów QC (31 – punktowych) - programy QC wg L-J, X <sub>sr</sub> , X-B - kalibracja w pełni automatyczna
Możliwości komunikacyjne: (Wyjścia/Wejścia)	- 2x RS-232 - drukarka zewnętrzna (opcja) - czytnik kodów kreskowych (opcja) - klawiatura komputerowa (opcja)
Zakres liniowości:	WBC (10 <sup>9</sup> /L): 0,3 - 99,9 RBC (10 <sup>12</sup> /L): 0,20 – 8,00 HGB (g/L): 10 - 250 PLT (10 <sup>9</sup> /L): 10 - 999
Precyzja (CV%):	WBC: 2,5 % (7,0 - 15,0 x 10 <sup>9</sup> /L) RBC: 2 % (3,5 - 6,0 x 10 <sup>12</sup> /L) HGB: 1,5 % (110 - 180 g/L) MCV: 0,5 % (80,0 - 110,0 fl) PLT: 5 % (150 - 500 x 10 <sup>9</sup> /L)
Błąd przeniesienia:	WBC ≤ 0,5 % RBC ≤ 0,5 % HGB ≤ 0,5 % PLT ≤ 1 %
Zasilanie: Gabaryty (HxWxD/kg):	220V ± 10%, 50/60 ± 1Hz 457x391x415 mm / 25 kg

Producent:  
MINDRAY Co., Ltd

**DYSTRYBUTOR: ALPHA DIAGNOSTICS Sp. z o.o.**  
**01-347 Warszawa, ul. Gabriela 2**  
tel. centrala: 022 631 40 13  
e-mail: [ad@alphadiag.com.pl](mailto:ad@alphadiag.com.pl)  
[www.alphadiag.com.pl](http://www.alphadiag.com.pl)