

BC-2800

Automatyczny analizator hematologiczny 3-diff (19-parametrowy)



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:

30 ozn./godz

Objętość próbeki:

- krew pełna
- tryb z rozcieńczeniem wstępnym

13 µl
20 µl

Pamięć wewnętrzna:

10.000 ostatnich wyników wraz z histogramami

Prezentacja wyniku:

duży **kolorowy** ekran ciekłokrystaliczny o rozdzielczości 640x480 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
www.alphadiag.com.pl

Menu:	Czytelne menu zapewniające łatwość obsługi (m.in. Kontrola Jakości, Archiwum Wyników, Pomoc i in.)
Wydruk wyniku:	- możliwość bezpośredniego podłączenia drukarki zewnętrznej - wbudowana wewnętrzna drukarka termiczna (różne formaty wydruku, szerokość papieru 50 mm)
Format wydruku (informacje):	Wydruk z analizatora obejmuje: - wartości 19 parametrów wraz jednostkami; - zakres wartości referencyjnych (możliwość zdefiniowania 5 przedziałów norm w zależności od płci i wieku); - histogramy: WBC, RBC, PLT; - dokładny czas wykonania oznaczenia (data i godzina) - nr próbki - ID - informacje o pacjencie możliwe do wpisania dzięki stanowiącej wyposażenie aparatu klawiaturze komputerowej: imię i nazwisko, wiek, płeć, oddział
Kontrola jakości i kalibracja:	- 9 zbiorów QC (31 – punktowych) - programy QC wg L-J, X-B - kalibracja w pełni automatyczna
Możliwości komunikacyjne: (Wyjścia/Wejścia):	- klawiatura komputerowa (wyposażenie standardowe) - 2x RS-232 - drukarka zewnętrzna (opcja) - czytnik kodów kreskowych (opcja)
Zakres liniowości:	WBC ($10^9/L$): 0,0 - 99,9 RBC ($10^{12}/L$): 0,2 - 9,99 HGB (g/L): 0 - 300 PLT ($10^9/L$): 10 - 999
Precyzja (CV%):	WBC: 3 % (4,0 - 15,0 x $10^9/L$) RBC: 2 % (3,0 - 6,50 x $10^{12}/L$) HGB: 2 % (100 - 180 g/L) MCV: 1 % (70,0 - 110,0 fl) PLT: 5 % (200 - 500 x $10^9/L$)
Błąd przeniesienia:	WBC \leq 0,5 % RBC \leq 0,5 % HGB \leq 0,5 % PLT \leq 1 %
Zasilanie: Gabaryty (HxWxD/kg):	220V \pm 10%, 50/60 \pm 1Hz 437x322x386 mm / 17,9 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
www.alphadiag.com.pl