

BC-5300

Automatyczny analizator hematologiczny 5-diff (27-parametrowy)



Parametry (23+4):

WBC, Lym#, Mon#, Neu#, Bas#, Eos#, Lym%, Mon%,
Neu%, Bas%, Eos%
RBC, Hgb, Hct, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV,
PLT, MPV, PDW, PCT
LIC#, LIC% - Large Immature Cells
ALY#, ALY% - Atypical Lymphocytes
**) kursywą zaznaczono parametry badawcze*
+1 skattergram (DIFF) +3 histogramy (RBC, PLT i BASO)

Metody pomiarowe:

- cytometria przepływowa z laserem półprzewodnikowym do rozdzielenia i różnicowania WBC
- impedancja do RBC i PLT
- impedancja + specyficzna liza dla oznaczania Bazofili (w niezależnym kanale pomiarowym)
- met fotometryczna do Hgb (odczynniki bezcyjankowe)

Wydajność:

do 60 ozn./godz

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

Objętość próbki:	
- tryb manualny (próbówki otwarte)	20 µl
- tryb z rozcieńczeniem wstępnym	20 µl
Pamięć wewnętrzna:	40.000 ostatnich wyników wraz z prezentacją graficzną
Prezentacja wyniku:	duży kolorowy ekran ciekłokrystaliczny 17” pozwalający na jednoczesną prezentację wartości wszystkich parametrów wraz ze scattergramem i 3 histogramami (RBC, PLT, BASO)
Menu:	Czytelne menu zapewniające łatwość obsługi (m.in. Kontrola Jakości, Archiwum Wyników, Pomoc i in.)
Wydruk wyniku:	Możliwość bezpośredniego podłączenia drukarki zewnętrznej (różne formaty wydruku)
Format wydruku (informacje):	Wydruk z analizatora obejmuje: <ul style="list-style-type: none">- wartości 23 parametrów raportowanych wraz jednostkami;- zakres wartości referencyjnych (możliwość zdefiniowania 10 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:	<ul style="list-style-type: none">- 60 zbiorów QC (300 – punktowych)- programy QC wg L-J, X_{sr}, X-B, X-M- kalibracja w pełni automatyczna
Możliwości komunikacyjne:	<ul style="list-style-type: none">- komputer PC wraz z programem do obsługi aparatu- monitor ciekłokrystaliczny- klawiatura komputerowa (wyposażenie standardowe)
(Wyjścia/Wejścia):	<ul style="list-style-type: none">- USB/LAN (protokół transmisji HL7)- drukarka zewnętrzna (opcja)- czytnik kodów kreskowych (opcja)
Zakres liniowości:	WBC (10 ⁹ /L): 0,00 - 99,99 RBC (10 ¹² /L): 0,00 - 8,00 HGB (g/L): 0 - 250 PLT (10 ⁹ /L): 0 - 1000
Zasilanie: Jednostka analizatora	100V ~240V, ≤300 VA, 50/60Hz
Gabaryty (dł x sz x wys. / kg): Jednostka analizatora	410x470x530 mm /<45 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