



ARGENTA  
EKSPERCI Z MISJĄ

**mindray**

## Automatyczny analizator hematologiczny Wiarygodny wynik 5 diff dla każdego

BC-5120



Tylko 3 odczynniki do wykonania morfologii 5 diff



Unikalny tryb dla krwi kapilarnej: automatyczne dozowanie diluentu



Niska objętość próbówki, krew pełna tylko 15  $\mu l$



Wydajność do 60 ozn./h



# BC 5120 - Automatyczny analizator hematologiczny

## Zasady pomiarów

- ▶ Cytometria przepływowa, laser półprzewodnikowy dla różnicowania WBC 5-diff oraz zliczania WBC
- ▶ Metoda impedancji dla zliczania RBC oraz PLT
- ▶ Odczynniki bezcyjankowe dla HGB

## Parametry

### ▶ 25 raportowanych parametrów (krew pełna):

WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC

### ▶ 10 parametrów RUO (krew pełna):

NRBC#, NRBC%, LIC#, LIC%, ALY#, ALY%, PLT-Clumps#, PLT-Clumps%, Lip#, Lip%

### ▶ 3 histogramy dla WBC, RBC oraz PLT

### ▶ 3 scattergramy: 4-dzielny scattergram oraz 2 scattergramy dla Eosynofili

## Objętość próbki

Krew pełna (podajnik/system zamknięty)	15 µl
Predylucja (system zamknięty)	20 µl
Tryb kapilarny	15 µl

## Wydajność

Do 60 próbek/h

## Odczynniki

### ▶ 3 odczynniki rutynowe:

M-52D Diluent, M-52LH Lizat, M-52DIFF Lizat

### ▶ 1 odczynnik obsługowy:

Probe Cleanser

## Tryby pracy

CBC, CBC+5 Diff

## Wymiary i waga (włączając podajnik)

Szerokość 672 mm

Głębokość 826 mm

Wysokość 695 mm

Waga ≤100 kg



## Liniowość

Parametr	Liniowość	Precyzja	Przeniesienie
WBC	0-500×10 <sup>9</sup> /L	≤2.0% (4.0-15)	≤0.5%
RBC	0-8.60×10 <sup>12</sup> /L	≤1.5% (3.5-6.0)	≤0.5%
HGB	0-250g/L	≤1.5% (110-180)	≤0.5%
PLT	0-5000×10 <sup>9</sup> /L	4.0% (≥100×10 <sup>9</sup> /L)	≤0.5%



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o., ul. Człuchowska 6, 60-434 Poznań  
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl