

Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia oraz warunki realizacji

Specyfikacja analizator hematologiczny

- analizator hematologiczny w pełni automatyczny;
- gotowe panele analityczne dla następujących gatunków: krowa, szczur, owca, świnia, koza, mysz, pies, kot, koń, bawół, królik; oraz możliwość dodania minimum 3-panelei zdefiniowanych przez użytkownika;
- możliwość oznaczenia minimum 34 parametrów: WBC, LYM% oraz #, MON% oraz #, NEU% oraz #, EOS% oraz #, BASO% oraz #, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P_LCC, P_LCR, RET%, RET_ABS, IRF, NRBC% oraz #, LIC% oraz #, ALY% oraz #
- możliwość oceny histogramów i skategramów (histogram dla RBC i PLT, skategram dla WBC)
- zasada działania:
 - analiza WBC/DIFF: cytometria przepływowa, wielowymiarowa klasyfikacja komórek światłem laserowym (5diff-laser),
 - analiza WBC: metoda optyczna oraz metoda impedancji,
 - analiza RBC/PLT: metoda impedancji,
 - analiza HGB: metoda kolorymetryczna (odczynniki bezcyjankowe);
- wydajność minimum 60 oznaczeń na godzinę;
- tryb pracy: krew pełna i rozcieńczona (w obu przypadkach objętość próbki maksymalnie 20 µl);
- pamięć minimum 200 tysięcy wyników, łącznie z histogramami;
- kolorowy ekran dotykowy;
- wewnętrzna drukarka termiczna;
- interfejs (minimum): USB, LAN;
- gwarancja minimum 24 miesiące;
- autoryzowany serwis w Polsce;
- wymagane szkolenie z użytkowania sprzętu dla minimum 5 osób;
- czas realizacji zamówienia maksymalnie 45 dni;
- instrukcja w języku polskim.