

BC-5380

Automatyczny analizator hematologiczny



- 27 parametrów, 5 – DIFF (CBC + DIFF)
- wydajność: do 60 oznaczeń na godzinę
- wybór trybu oznaczania próbki CBC lub CBC+DIFF (rzeczywista oszczędność odczynników w trybie CBC)
- zastosowane metody pomiarowe: cytometria przepływowa z laserem półprzewodnikowym, barwienie cytochemiczne, fotometria
- liniowość parametrów w pierwszym oznaczeniu

WBC 0.00-99.99 x10⁹/L

RBC 0.00-8.00 x10¹²/L

HGB 0-250g/L

HCT 0-67%

PLT 0-1000 x10⁹/L

- objętość próbki: 20 µl krwi pełnej dla CBC + DIFF oraz 20 µl dla krwi wstępnie rozcieńczonej (analizator dozuje diluent automatycznie)
- możliwość wykonania oznaczeń z krwi pełnej oraz krwi kapilarnej z próbki pierwotnej
- kontrola jakości prowadzona w programach: LJ i X-B, możliwość zapisania do 60 serii kontroli jakości, 300 pomiarów jednej serii
- wprowadzanie metryczek krwi kontrolnej dzięki nośnikowi USB
- jeden rodzaj krwi kontrolnej, możliwość analizy kontroli w trybie z podajnikiem
- duża pamięć wyników: do 40.000 próbek
- oznaczanie atypowych limfocytów oraz dużych niedojrzałych komórek: LIC#, LIC%, ALY#, ALY% (parametry badawcze)
- ocena anizocytozy RDW-SD, RDW-CV
- wewnętrzny czytnik kodów kreskowych
- komunikacja dwukierunkowa połączenia LIS
- system flag i komunikatów opisujących patologie
- automatyczny 30-próbkowy podajnik próbek
- możliwość analizy próbek o statusie "CITO"
- analizator, odczynniki, kalibrator oraz krew kontrolna pochodzą o jednego producenta (bezczyjankowy odczynnik do pomiaru HGB)
- analizator podłączony do komputera zewnętrznego, oprogramowanie w j. polskim