

Технічні характеристики

Автоматичний гематологічний аналізатор 5-diff з автоподавачем Celltac G

| | | | |
|-------------------------------------|---|-----------------|---|
| Вимірювані і розрахункові параметри | WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, PCT, MPV, PDW, NE, NE%, LY, LY%, MO, MO%, EO, EO%, BA, BA%, IG%*, IG#*, Band%*, Band#*, Seg%*, Seg#* (*-RUO), а також 3 гістограми та 3 скатерограми | | |
| Швидкість роботи | 90 тестів на годину в автоматичному і ручному режимах | | |
| Об'єми зразка | - 25 мкл (ЗАК / 3-diff) - 40 мкл (5-diff) - 20 мкл (режим попереднього розведення) | | |
| Дисплей | 10.4", 800x600, кольоровий сенсорний (211x158 мм) | | |
| Зберігання результатів | 10 000 результатів з графіками | | |
| Контроль якості | графік Леві-Дженнінгса з правилами Вестгарда, метод X-B | | |
| Точність (норм. режим) | Показник | Відтворюваність | Лінійність |
| | WBC | <2.0% | <±3.0% (0,2...99,9x10 ⁹ /л) |
| | RBC | <1.5% | <±3.0% (20...8000x10 ⁹ /л) |
| | HGB | <1.5% | <±1.5% (1...250 г/л) |
| | HCT | <1.5% | <±3.0% (20...60%) |
| | MCV | <1.0% | |
| | PLT | <4.0% | <±10.0% (0,01...1,5x10 ⁹ /л) |
| Штрих-коди | вбудований сканер штрих-кодів для основних форматів (Industrial 2-5, EAN, CODE 39/93/128, тощо) | | |
| Живлення | 100-240 ±10 В, 50/60 Гц, 330 Вт | | |
| Габарити (ШxГxВ) / Вага | 675x589x576 мм / 66 кг | | |