

CE

ПЕРЕВАГА В ЯКОСТІ Й НЕ ТІЛЬКИ

KT 6400

Автоматичний гематологічний аналізатор



Genru
KT-6400

Hematology Analyzer
Version: 2012-11-14 15:50

Info Print F Test Func Menu

P-0

Name	Age	Sex
ID:20114011	1.00	2012-11-14 15:17
WBC	7.6	10 ⁹ /L 4.0 -- 10.0
L%WBC	20.4	% 20.0 -- 40.0
MID%WBC	5.3	% 1.0 -- 15.0
GRAN%WBC	80.3	% 50.0 -- 70.0
LYM%WBC	2.2	10 ⁹ /L 0.0 -- 4.1
MON%WBC	0.4	10 ⁹ /L 0.1 -- 1.0
GRAN%WBC	0.8	10 ⁹ /L 2.0 -- 7.0
RBC	4.45	10 ¹² /L 3.80 -- 5.00
HGB	13.8	g/L 11.0 -- 16.0
HCT	39.3	% 36.0 -- 48.0
MCV	80.5	fL 80.0 -- 99.0
MCH	30.5	pg 28.0 -- 32.0
MCHC	34.0	g/L 32.0 -- 36.0
RDW-SD	40.8	fL 37.0 -- 54.0
RDW-CV	13.0	% 11.5 -- 14.5
PLT	180	10 ⁹ /L 150 -- 350
MPV	10.0	fL 7.4 -- 10.4
PDW	10.7	% 10.0 -- 17.0
PCT	0.18	% 0.10 -- 0.30
PLA-CR	17.0	% 10.0 -- 43.0

Genru



6400

Автоматичний гематологічний аналізатор



Висока ефективність і зручність

60 зразків на годину, мінімум операцій
Аналіз з 20 параметрами + 3 гістограми в один дотик
Всього два реагенти Лізат (500 мл) та Розчинник (20л)

Потужне управління даними

Велика пам'ять: зберігайте 100 000 результатів,
Легко перевірити історію результатів, ергономічний дизайн
Підтримка LIS, легка передача даних

Інтелектуальна конструкція

Інтелектуальне програмне меню для діагностики аналізатора
Досконала система автоматичного видалення забиття високою
напругою і промивкою

KT 6400 - це інноваційний 3-диференціальний гематологічний аналізатор швидкістю 60 зразків на годину. Менше реагентів, низьке споживання реактивів є ще однією конкурентною перевагою, що знижує фінансовий тиск на користувачів. Висока ефективність роботи та висока пропускна здатність допомагають нашим користувачам мінімізувати робоче навантаження. Під час роботи Ви дізнаєтесь про додаткові переваги.

Робочі характеристики

Параметри	Точність (CV)
WBC	≤ 2.0% (4.0-15.0×10 ⁹)/л
RBC	≤ 1.5% (3.5- 6.0×10 ¹²)/л
HGB	≤ 1.5% (110.0 - 180.0) г/л
MCV	≤ 0.4% (80.0-110.0) /л
PLT	≤ 4.0% (100.0-500.0×10 ⁹)/л

Параметри	Діапазон вимірювання	Коефіцієнт перенесення
WBC	(0-99.9×10 ⁹)/л	≤ 1.0%
RBC	(0-9.99×10 ¹²)/л	≤ 1.0%
HGB	(0-300.0) г/л	≤ 1.0%
PLT	(0-999×10 ⁹)/л	≤ 1.5%

Технічні характеристики

Принцип

Імпеданс для підрахунку клітин
Метод без ціанідів для HGB

Параметри

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

Гістограми

Гістограма WBC, RBC, PLT

Мова

Російська або Англійська

Калібрування

Ручне та автоматичне калібрування

Контроль якості

Трьохрівневий контроль якості, графік LJ

Об'єм зразку

Венозний режим: 10 мкл венозної крові
Капілярний режим: 10 мкл капілярної крові
Розбавлений режим: 20 мкл капілярної крові

Дисплей

10,4-дюймовий кольоровий сенсорний екран
Рідкокристалічний дисплей (LCD)
Роздільна здатність: 800 × 600

Пам'ять

100000 результатів зразків з гістограмами

Реагенти

Лізат (500 мл) та розчинник (20 л)
Для одного тесту необхідно:
26 мл розчинника та 0,35 мл лізату

Друк

Вбудований термопринтер та
підтримка зовнішнього принтеру

Технічне обслуговування

Автоочищення зонду зразків і трубок

Температура

18°C - 35°C

Інтерфейс

USB та RS 232 порти

Камера для підрахунку

Камера для лейкоцитів: 100 мкм,
Камера для еритроцитів та тромбоцитів: 70 мкм

Прочищення забиття

Висока напруга, змив під високим тиском

Вага нетто

24.7 Кг

Живлення

100-240В, 50/60±1Гц

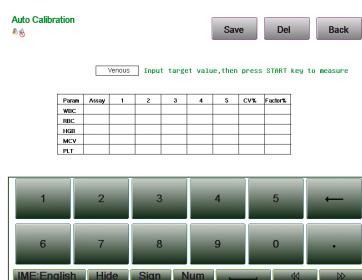
Розміри

514×594×645 мм

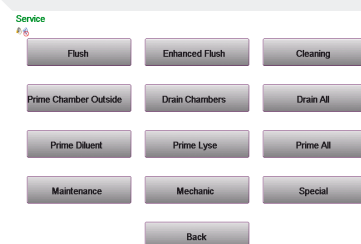
Знімок екрана програмного забезпечення



Аналіз зразка



Калібрування



Технічне обслуговування



KT 6400

Автоматичний гематологічний аналізатор

Всі права захищені. Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення

Version 2.0

Genru

ДИСТРИБ'ЮТОР В УКРАЇНІ:

XiMeK

тел.: (044) 248-64-84
факс: (044) 249-40-80
моб.: (067) 500-63-09
office@himek.com.ua
www.himek.com.ua