Counter 25

Автоматичний гематологічний аналізатор з 5-диференційованим підрахунком лейкоцитів

Повна автоматизація. Повна впевненість



- 5-диференціація лейкоцитів із незалежним каналом BASO
- Підходить для педіатричних зразків, потребує лише 15 мкл цільної крові
- Опційний автосемплер на 20 позицій із незалежним STAT та багатофункціональністю: проколювання кришки, повторне тестування та автоматичне перемішування зразка
- Компактний дизайн, економить робочий простір
- Оптимальна продуктивність: 60 тестів/годину

Management System ISO 9001:2015

Технічна підтримка WL

Wiener lab.

Counter 25

Автоматичний гематологічний аналізатор з 5-диференціальним підрахунком лейкоцитів

Технічні характеристики

Принципи
Імпедансний метод для підрахунку RBC та PLT.
Колориметрія для визначення гемоглобіну. Реагент без ціаніду.
Проточна цитометрія (FCM) + трикутне лазерне розсіювання + хімічний барвник для 5-диференційного аналізу лейкоцитів і підрахунку WBC

Параметри
25 параметрів: WBC, Lym#, Lym%, Mon#, Mon%, Neu#, Neu%, Bas#, Bas%, Eos#, Eos%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC.
4 дослідницькі параметри: ALY(#%), LIC(#%)
Гістограми для WBC, RBC та PLT
2D DIFF скатерграма × 3; 3D DIFF скатерграма × 1

Продуктивність

Параметр	Діапазон лінійності	Точність (цільна кров)	Перенесення (carry-over)
WBC	0–500 (10^9/л	≤2.0%	≤0.5%
RBC	0–8 (10^{12}/л	≤1.5%	≤0.5%
HGB	0–250 (г/л)	≤1.0%	≤0.5%
PLT	0–5000 (10^9/л)	≤4.0%	≤1.0%

Реагенти
Розріджувач, лізуючі реагенти та очищувач зонда

Об'єм зразка
Режим цільної крові: 15 мкл (CBC+DIFF/CBC)
Режим попереднього розведення: 20 мкл (CBC+DIFF/CBC)

Продуктивність
60 зразків на годину

Зберігання даних
До 100 000 результатів, включаючи числову та графічну інформацію

Вхід/вихід
4 USB, LAN

Система
Інтегрована система Windows із 10,4-дюймовим кольоровим сенсорним екраном

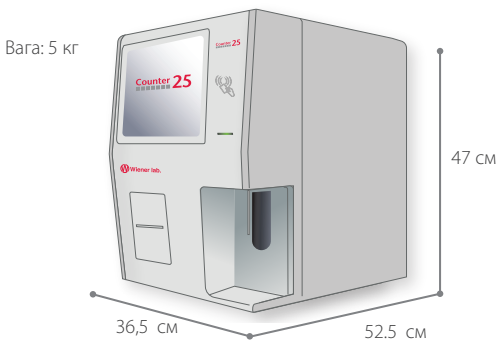
Друк
Вбудований термопринтер, декілька форматів друку
Опційний зовнішній принтер

Умови експлуатації
Температура: 10°C – 30°C
Вологість: ≤ 85%

Живлення
110–240 V; 50/60 Hz; 400 VA

Розміри та вага
Розміри: 52,5 см (довжина) × 36,5 см (ширина) × 47 см (висота)
Вага: 31 кг

Опційний автосемплер
Позиції зразків: 18 стандартних + 1 STAT + 1 позиція для центрифужної пробірки
Швидкість обробки зразків: ≤ 1 хвилина / тест
Сканування штрихкодів: Code 128, Codabar, Code 39 та ITF25
Пробірки для забору крові: φ 13 × 75 мм, пробірка для забору крові; центрифужна пробірка 1,5 мл
Вага: 5 кг



marketing@wiener-lab.com
www.wiener-lab.com
Wiener lab. @Wienerlabgroup Wiener lab.

Wiener lab.