Counter S35

Автоматичний гематологічний аналізатор з 3-диференціальним підрахунком лейкоцитів



Швидкість у компактному форматі

- Вища продуктивність: понад 72 тести/годину
- Підходить для педіатричних зразків, потребує лише 9 мкл цільної крові
- Компактний дизайн, економить робочий простір

Технічна підтримка WL

Wiener lab.

Counter S35

Автоматичний гематологічний аналізатор з 3-диференціальним підрахунком лейкоцитів

Технічні характеристики

Принципи

Електричний імпедансний метод для підрахунку WBC, RBC та PLT

Колориметрія для визначення гемоглобіну. Метод без використання ціаніду

Параметри

22 параметри: WBC, Lym#, Lym%, Mid#, Mid%, Gran#, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW-SD, PDW-CV, PCT, P-LCR, P-LCC

3 гістограми для WBC, RBC та PLT

Продуктивність

Параметр	Діапазон лінійності	Точність (CV%)	Перенесення (carry-over)
WBC	0–300 × 10^9/л	≤3.5% (4-0-6.9)	≤0.5%
		≤2.0% (7.0-15.0)	
RBC	0–8 × 10^{12}/л	≤1.5% (3.5-6.0)	≤0.5%
HGB	0–250 г/л	≤1.5% (110-180)	≤0.5%
MCV		≤1.0% (70-120)	
PLT	0–4000 (10^9/л)	≤5.0% (100-149)	≤1.0%
		≤4.0% (150-500)	

Реагенти

Розріджувач, лізуючий реагент та очищувач зонда

Об'єм зразка

Режим цільної крові: 9 мкл

Режим попереднього розведення: 20 мкл

Продуктивність

72 зразки на годину

Дисплей

10,4-дюймовий кольоровий сенсорний LCD-екран

Зберігання даних

До 100 000 результатів, включаючи числову та графічну інформацію

Вхід/вихід

USB, RS232, LAN

Друк

Вбудований термопринтер, декілька форматів друку

Опційний зовнішній принтер

Умови експлуатації

Температура: 15°C–35°C

Вологість: ≤ 85%

Живлення

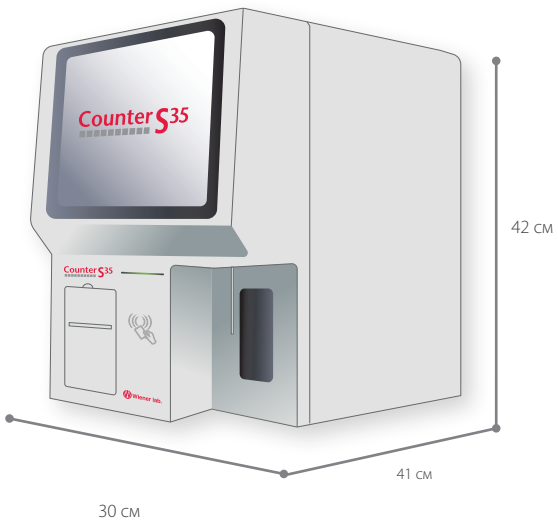
AC 100–240V, 50Hz/60Hz

Розміри та вага

Розміри: 41 см (довжина) × 30 см (ширина) × 42 см (висота)

Вага: 18,5 кг

Вага: 18,5 кг



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

Wiener lab.