

Biossays 240 Plus

Серія Biossays від світового лідера лабораторного обладнання Snibe

Відмінний вибір для ваших клінічних біохімічних досліджень



Компактний дизайн - задовольнить ваші потреби у просторі та економії коштів

Pharmasco[®]
ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

Загальні характеристики



240

Пропускна здатність за
годину (Без ISE)

80

Кювет

45

Позицій реагентів

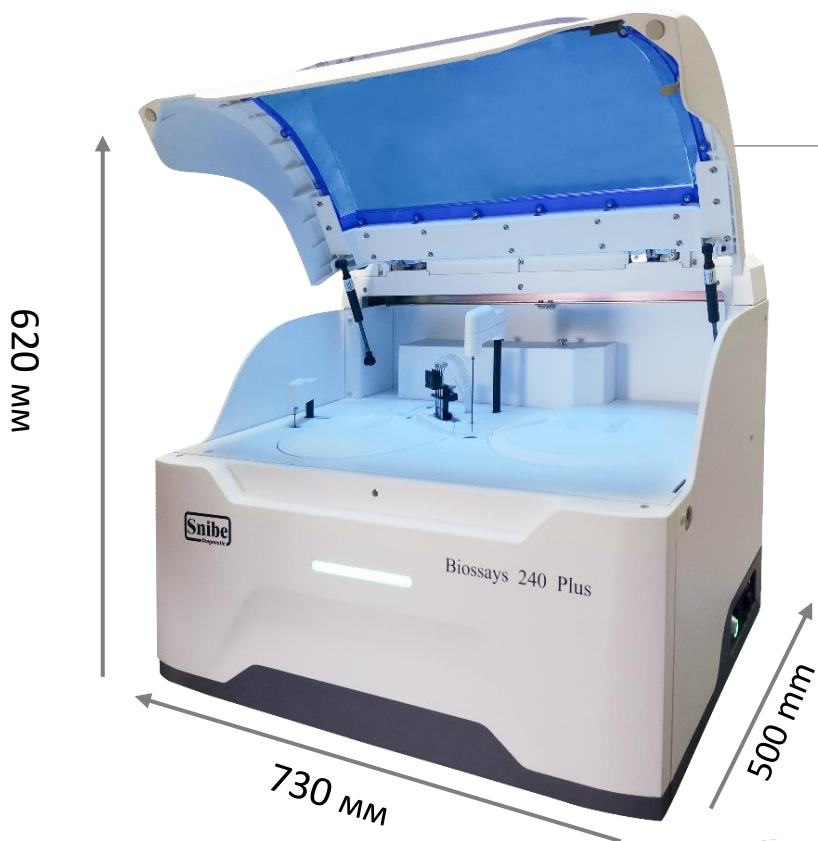
45

Позицій для проб

66

Параметрів тестів
(Більше, незабаром)

Загальні характеристики



Вага: 68 кг

Простота експлуатації

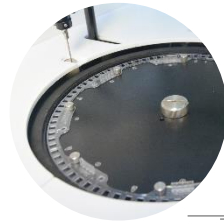
Повністю автоматичний

Пропускна здатність : 240 т/г (Без ISE) 200 т/г (з ISE)

Широке меню тестів

Низька витрата води ($\leq 2 - 3$ л/г)

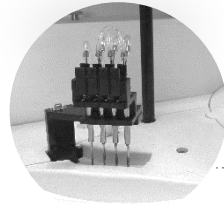
Функціональні модулі—Biossays 240 Plus



■ Реакційний диск



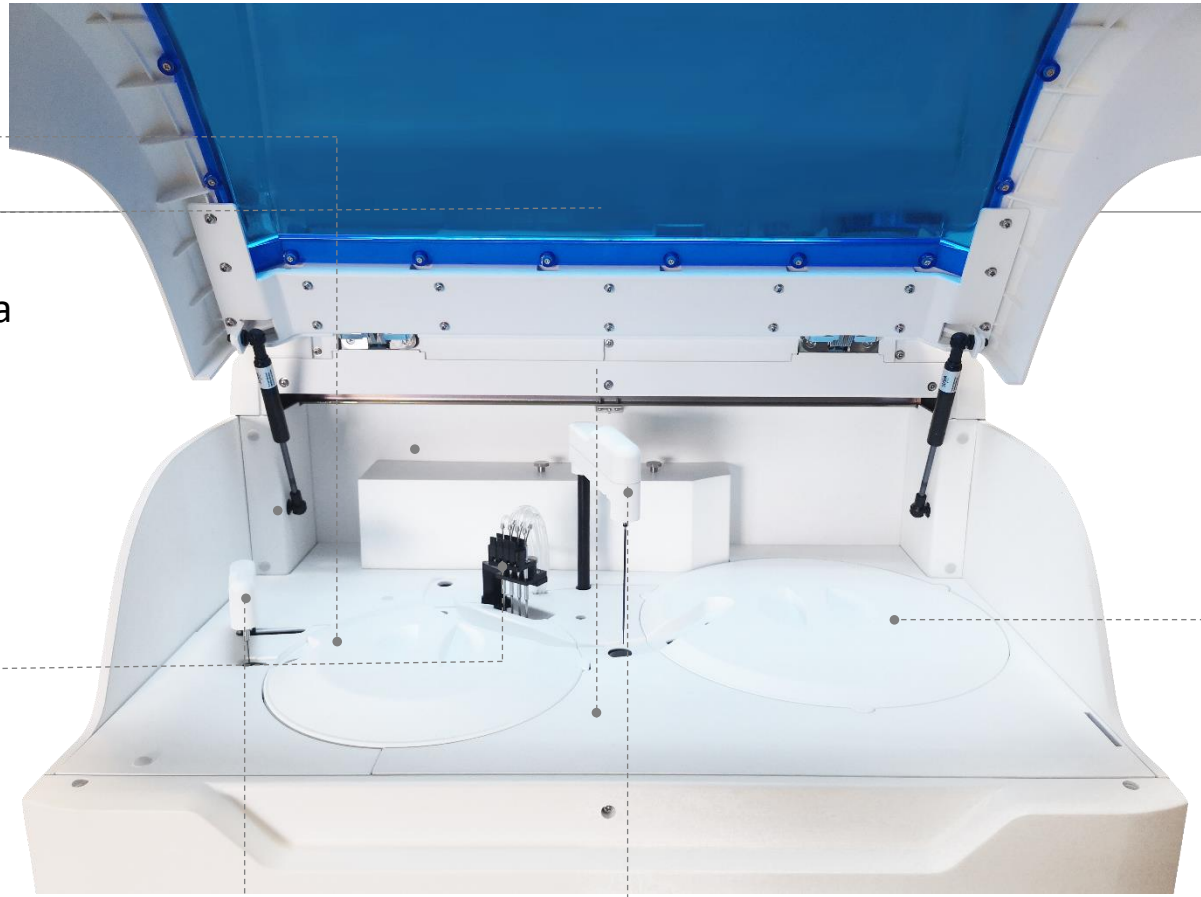
■ Оптична система



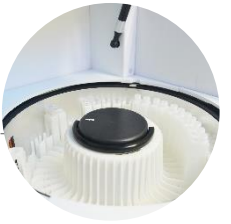
■ Микюча станція



■ Міксер



■ Диск проб та реагентів

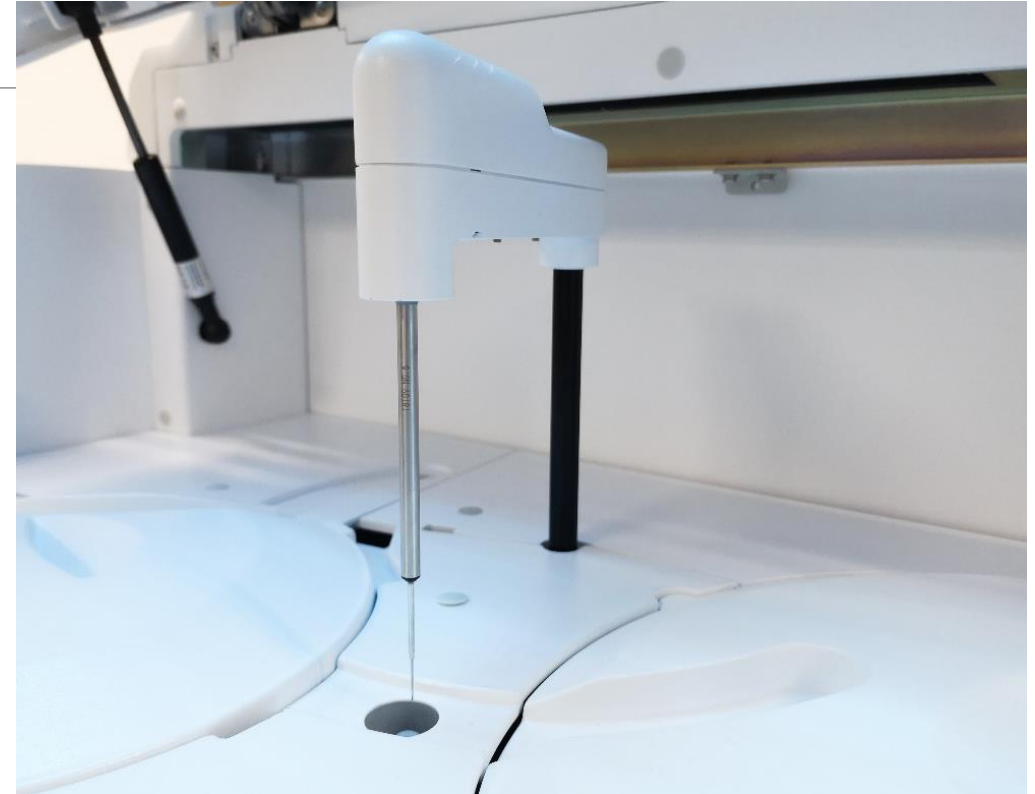


■ Зонд відбору проб і реагентів



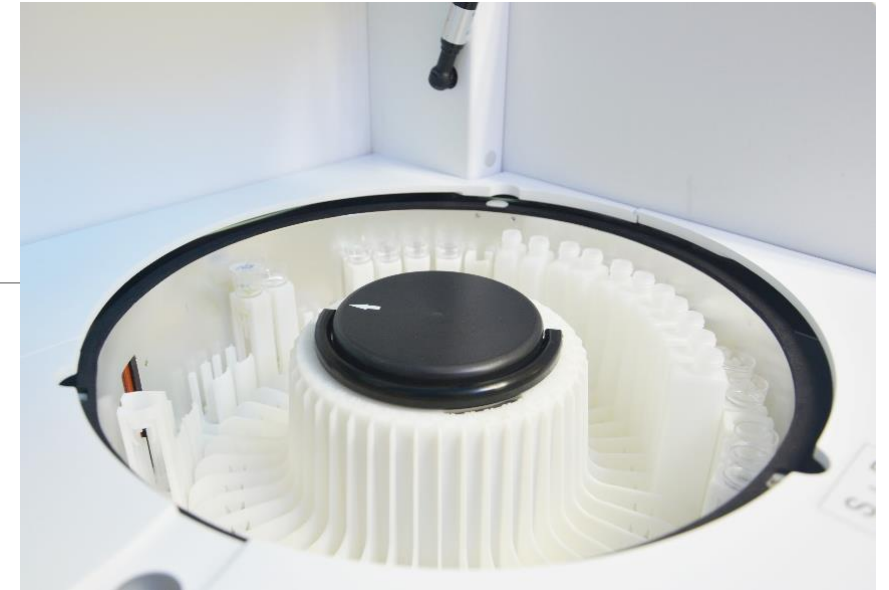
Зонд відбору зразків і реагентів

- 2.0 мкл - 35.0 мкл об'єм зразку, з кроком 0.1 мкл
- 20 мкл - 350 мкл об'єм реагенту, з кроком 1 мкл
- Захист від зіткнень
- Покрите **тефлоном** для запобігання перехресного забруднення
- Детектор рівня та **згустків**



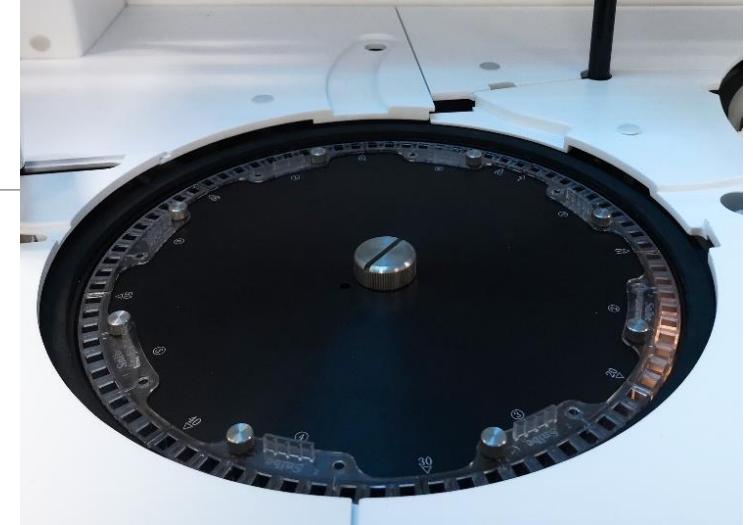
Диск зразків та реагентів

- 45 позицій для зразків (можливість розширення до 90) , зчитувач штирх-коду
- Безперервне завантаження
- Підтримка різноманітних первинних пробірок та мікрочашок
- 45 позицій для реагентів , зчитувач штирх-коду
- Постійне завантаження під час вимірювання
- функція постійного охолодження 2 °C - 10 °C



Реакційний диск

- 80 реакційних кювет, оптичний пластик
- Кювети багаторазового використання
- **100 мкл** мінімальний реакційний об'єм
- Виробник рекомендує заміну кожні 6 місяців, або в разі потреби



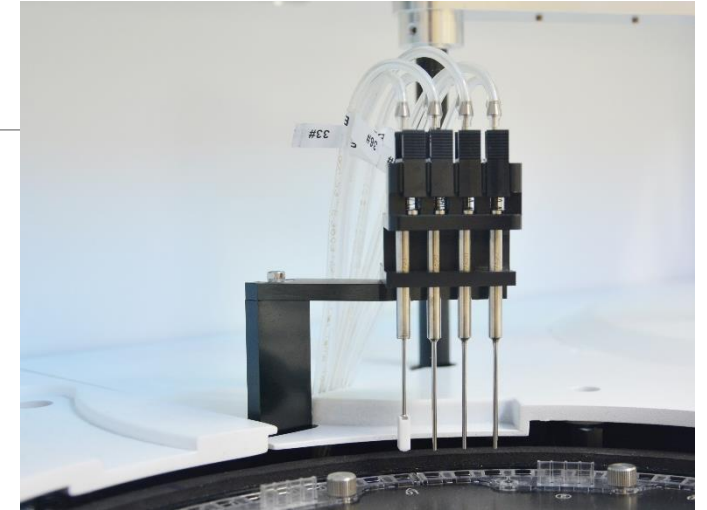
Міксер

- Миття до та після перемішування
- Швидкісна перемішувальна голка 1400 об/хв (вкрита ТЕФЛОНОМ)
- Проста конструкція для обслуговування



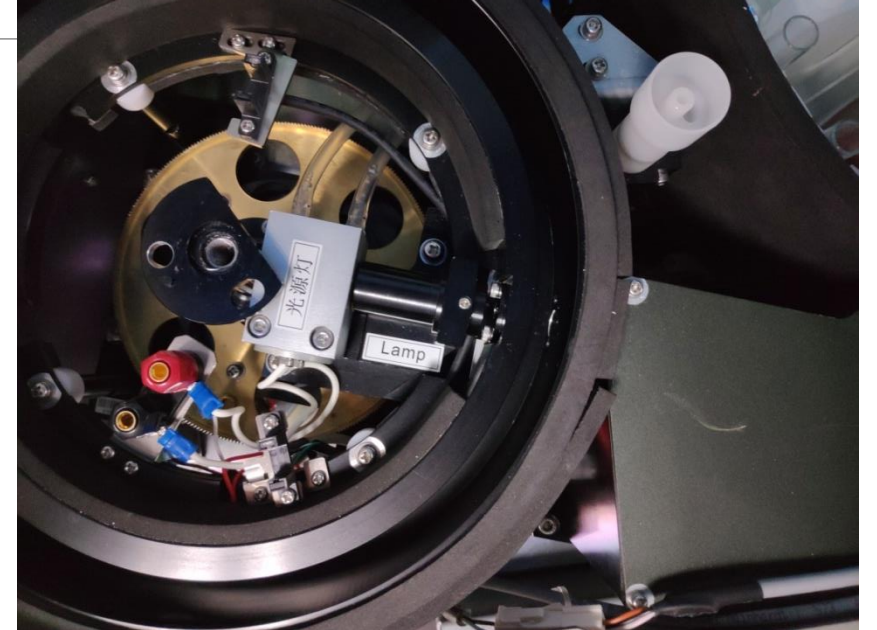
Миюча станція

- 4-етапна процедура миття кювет
- Мити чистою водою та розведеним миючим засобом
- Автоматичне миття та перевірка кювет



Оптична система

- 16 довжин хиль в межах 340 нм-800 нм
- Висока точність довжини хвилі : ± 2 нм
- Межі лінійності: 0-3.5ABS
- Галогенова лампа
Є витратним матеріалом замінюється кожні 6-12 місяців,
або в разі потреби



Комплексне програмне забезпечення

Зручний інтерфейс українською
МОВОЮ

Зручність програмування тестів

Opening COM...

PLC  LIS  ISE  snibe 1.17.17.1117 2018-02-05 11:57:03

WorkList Result Reagent Calibration QC Status Definition Maintenance

Sample Information
Sample No. 1 - 1 Disk No./Pos 1 1 Dilution STAT
Barcode Repeat Times 1

Item

 ALB	 ALP	 ALT	 ApoE	 AST	 CK
 CK-MB	 Cr	 DBIL	 GGT	 GLU	 Hey
 HDL-C	 LDH	 LDL-C	 Lp(a)	 TBA	 TBIL
 TC	 TG	 TP	 UA	 Urea	 α-AMY
 α-HBD	 ISE-Ca	 ISE-C1	 ISE-K	 ISE-Na	 

Profile

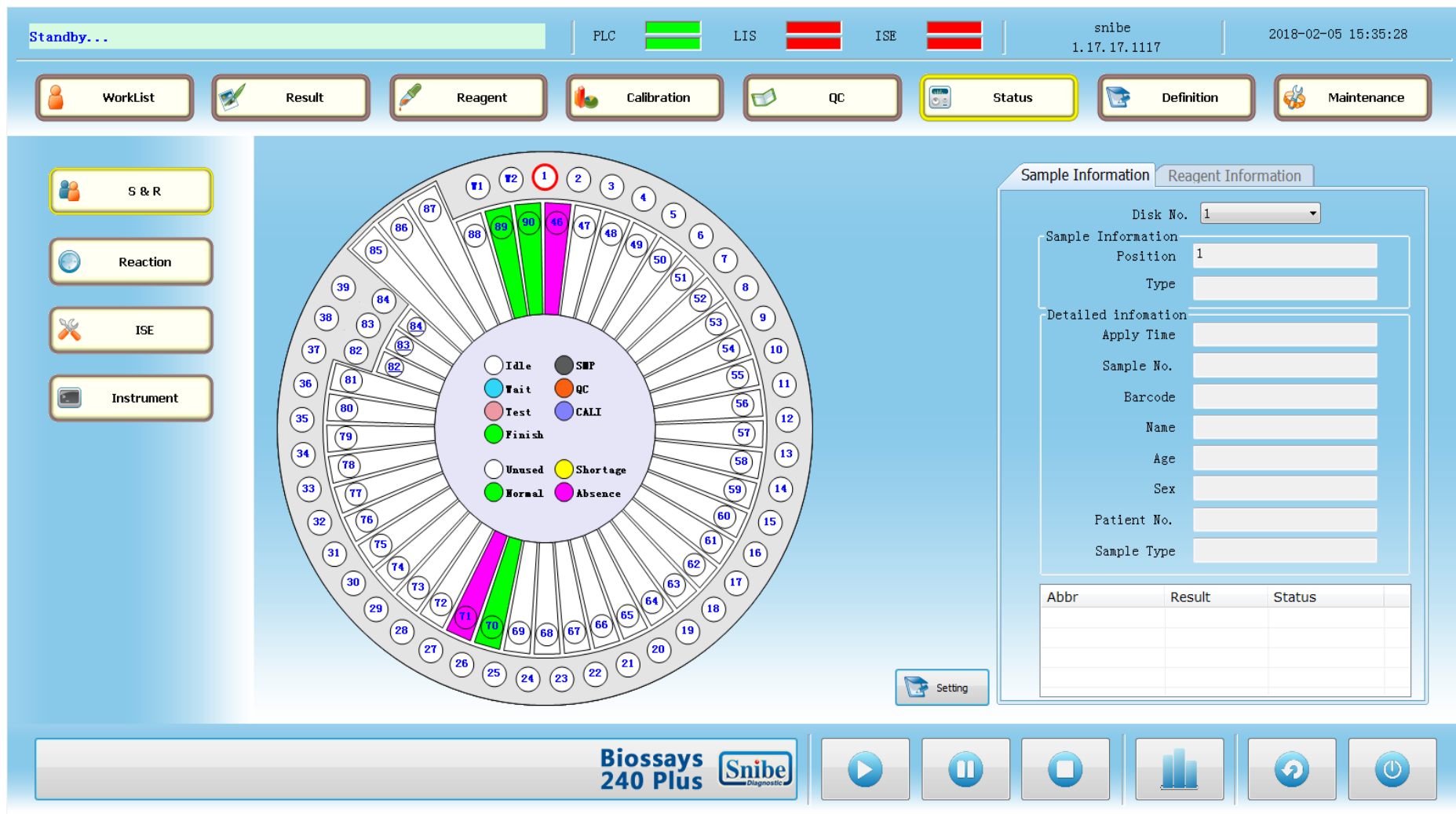
Renal Function 

Register Scan Barcode LIS Apply Test List Delete

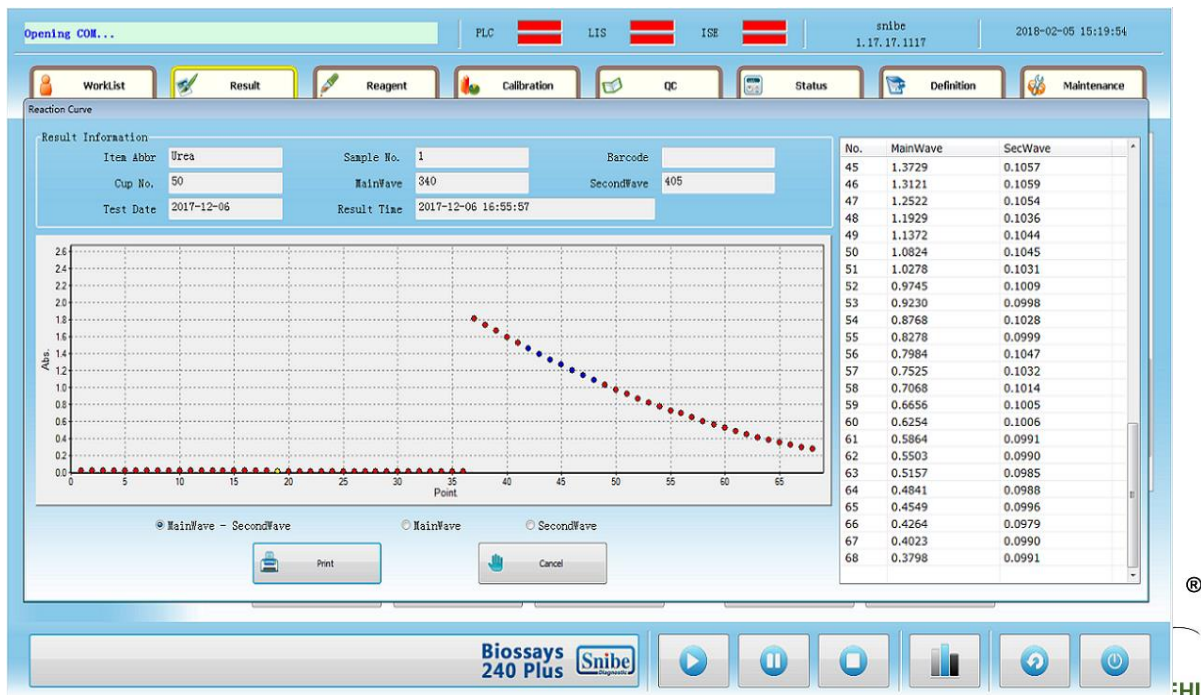
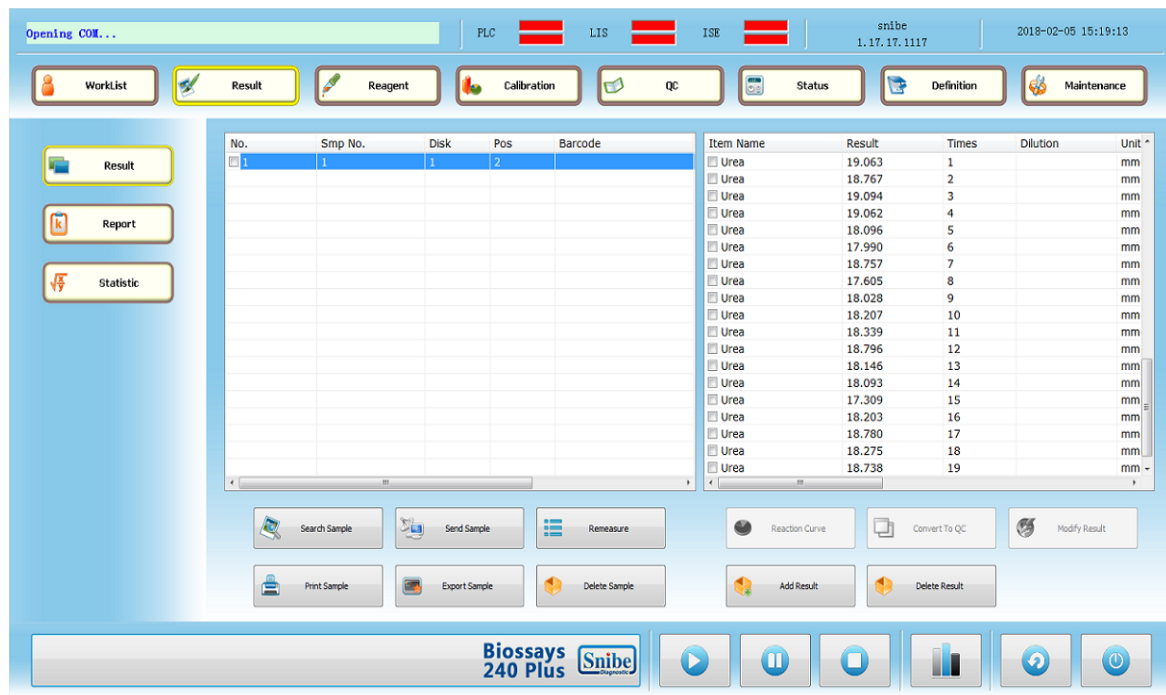
Biossays 240 Plus Snibe Diagnostic

Моніторинг статусу реагентів в реальному часі



- Відображення загального результату
- Крива реакції в реальному часі
- Функція швидкого повторного вимірювання
- Статистика по відділенню, по тестово
- Програмування розрахункових тестів (коефіцієнт атерогенності, непрямий білірубін та інші)

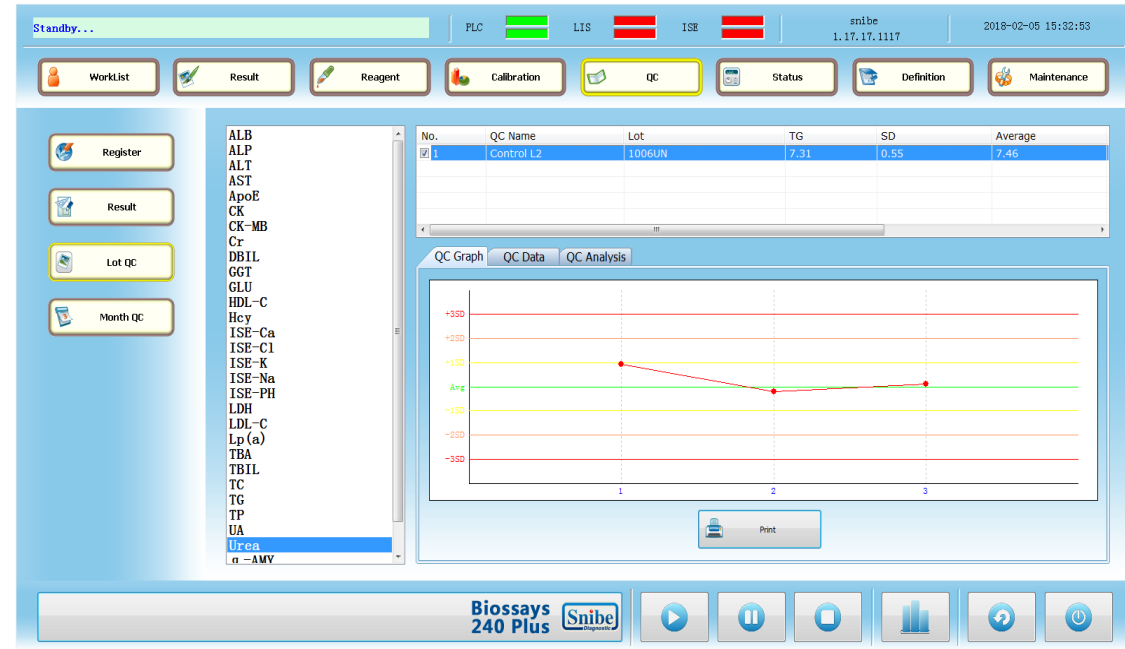
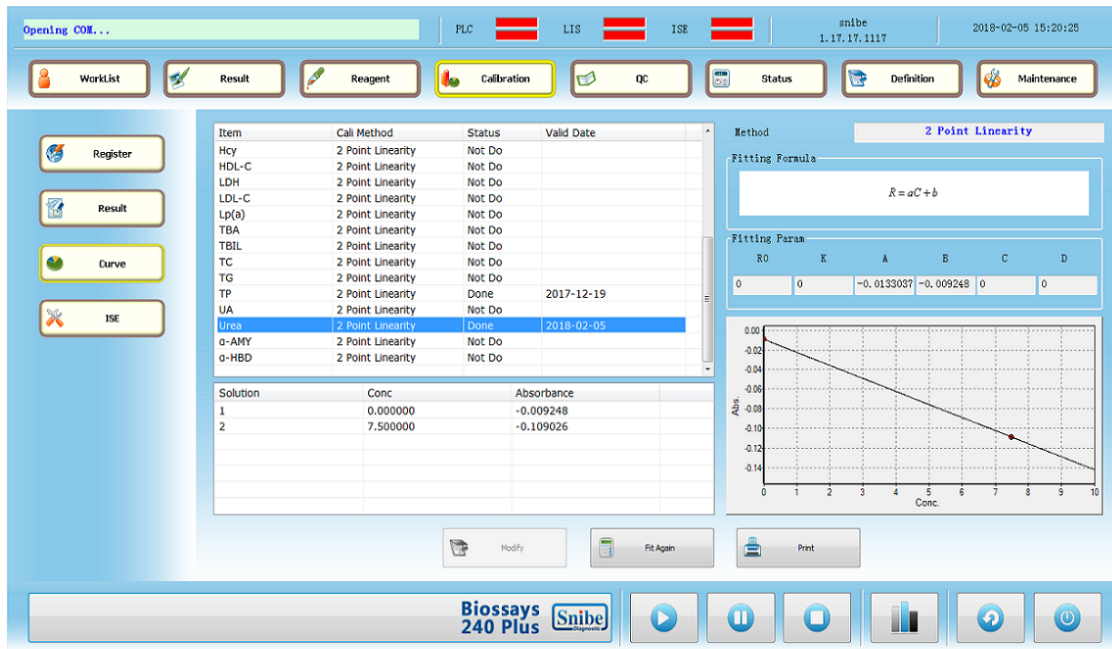


Калібрування та контроль якості

Доступні різні методи калібрування

Правила Вестгарда, графік Леві-Дженінгса

Аналіз контролю якості по лоту, по місячно



Реагенти та витратні матеріали



■ Невеликий об'єм реагентів до 28 мл R1, загальній об'єм набору до 80 мл, для більш економного використання

■ Термін придатності після відкриття – 28 днів

■ Термін придатності на борту аналізатора – 7 днів

■ Використання більш точних методик для визначення глюкози (Гексокиназна), креатиніну (ферментативний метод) та білірубінв (Ванадат)



■ Маркер діагностика і моніторинг порушення видільної функції нирок **Цистатин С**