

Автоматичний аналізатор для клінічної хімії

Selectra Pro XL

Виробник – компанія ELITech Group B.V. (Нідерланди)

НАЙПОТУЖНІШИЙ У СВОЄМУ КЛАСІ

Ідеальне співвідношення ціна/продуктивність

ПОВНІСТЮ ВІДКРИТА СИСТЕМА

Реагенти від будь-якого виробника

НИЗЬКІ ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВИТРАТИ

Мінімум одноразових витратних матеріалів

МІНІМАЛЬНЕ СПОЖИВАННЯ РЕАГЕНТІВ

220 мкл на аналіз

БЕРЕЖЛИВЕ СТАВЛЕННЯ ДО РЕАГЕНТІВ

Реагенти знаходяться на борту у охолодженому стані

ШВИДКЕ ВВЕДЕННЯ ДАНИХ ПАЦІЄНТА

Можливість підключення сканера штрих-коду

Можливість підключення до серверу медичного закладу



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОТУЖНІСТЬ

- До 360 тестів за годину
- До 450 тестів за годину у комплекті з ICE-модулем

РЕАГЕНТНА СИСТЕМА

- 2 реагентних ротори по 24 позиції для 25 мл флаконів та 8 позицій для 5 мл флаконів
- Об'єм Реагента 1 від 110 до 400 мкл
- Об'єм Реагента 2 від 0 до 180 мкл
- Об'єм Реагента 3 від 0 до 180 мкл
- Охолодження диска з реагентами на 12°C нижче температури в приміщенні
- Голки для реагентів з підігрівом, детектором рівня та перемішувачем
- Типове споживання реагентів - 250 мкл на 1 тест

СИСТЕМА ЗРАЗКІВ

- Ротор зразків має:
 - 80 позицій для зразків
 - внутрішнє кільце для 20 калібраторів та 10 контролів
- Можливість роботи з терміновими та педіатричними зразками
- Безперервне дозавантаження зразків
- Внутрішній зчитувач штрих-кодів
- У всі позиції можуть встановлюватися стандартні пробірки 5 мл або 10 мл
- Об'єм зразка 1 - 30 мкл на тест, програмується з кроком у 0.1 мкл.
- Голка зразків з детектором рівня та перемішувачем

ПОПЕРЕДНЄ РОЗВЕДЕННЯ ЗРАЗКІВ (Тільки багатореагентний режим)

- Програмовані співвідношення від 1:2 до 1:100 3-ма різними розбавлювачами.

ВИМІРЮВАЛЬНИЙ ДИСК – 2 ШТ.

- Ротор багаторазового використання з 48 кюветами
 - Довжина оптичного шляху 7 мм.
 - Мінімальний об'єм вимірювання 220 мкл.
 - Температура вимірювання 37°C, контролюється елементами Пелтьє.
- ### ПРОМИВОВНИЙ МОДУЛЬ – 2 ШТ.
- 4-разова примивка кювет з використанням 500 мкл води. Сенсори рівня заповнення кювет. Просушування кювет перед використанням

ДЖЕРЕЛО СВІТЛА – 2 ШТ.

- Кварц-йодна лампа 12В-20Вт.

ОПТИЧНИЙ ДІАПАЗОН

- Дві незалежні оптичні системи з каруселями по 8 світлофільтрів
- Автоматичний вибір довжини хвилі на 8-ми позиційній каруселі світлофільтрів (340, 405, 505, 546, 578, 620, 660 та 700 нм)
- Можливе встановлення світлофільтрів з іншими довжинами хвиль

ФОТОМЕТРИЧНИЙ ДІАПАЗОН

- Від -0.1 до 3.0 ОА (Одиниць Абсорбції).

РЕЖИМИ ВИМІРЮВАННЯ

- Кінетичне вимірювання з перевіркою лінійності.
- Біхроматична кінцева точка із або без біхроматичного бланка реагента та/або корекцією бланка зразка.
- Вимірювання за 2-ма точками.
- Графічне відображення всіх вимірюваних точок.
- Автоматичне повторення вимірювання із зменшенням зразка.
- Нелінійні калібрувальні криві.

РЕЖИМИ ОБЧИСЛЕННЯ

- Перевірка Prozone для імунологічних тестів.
- Режим титрування (ТАК або HI).

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

- Може бути запрограмовано до 15 контролів, 3 на 1 тест.
- Правила Вестгарда.
- Графіки Леві-Дженінгса.

МОВИ ІНТЕРФЕЙСУ

- Російська, Англійська.

ВАГА ТА РОЗМІРИ

- 190 кг, 117 x 115 x 77 см

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

ЗЧИТУВАЧ ШТРИХ-КОДІВ

- Ручний CCD зчитувач штрих-кодів

КОМП'ЮТЕР

- Вбудований з сенсорним екраном на базі процесора Intel Pentium

ICE МОДУЛЬ

- Вимірювання Na, K та Cl іон-селективним методом.

