

AS-280

Повністю автоматичний біохімічний аналізатор

200 тестів на годину, 2 реагенти

BIOELAB

AS-280

Повністю автоматичний біохімічний аналізатор

- Постійна швидкість 200 тестів за годину
- Автономний зонд
- Автономний помішувач
- 80 позицій реагентів
- 40 позицій зразків
- 44 реакційні кювети з аморфного оптичного пластику
- 4-х етапна подвійна система промивання



Багатофункціональний точний зонд для відбору проб

- Зовнішнє та внутрішнє полірування дзеркал, зовнішнє та внутрішнє миття зонда
- Спеціальний зонд для відбору проб, обладнаний чутливим датчиком рідини та своєчасним зворотним зв'язком про залишки реагенту та зразка
- Захист від зіткнення, автоматичне регулювання глибини зонду



Відмінна конструкція змішувача

- Змішувач з тefлоновим покриттям. Відсутність падіння крапель води (зменшення перенесення)
- Відмінний ефект змішування зі стандартною процедурою перемішування



Високоточний керамічний шприц

- Постійний керамічний поршень
- Точне дозування до 0,1 мікролітра



Лоток для реагентів та зразків

- 80 позицій реагентів
- 40 позицій зразків
- Безперервна система охолодження з пластиною Пельтьє всередині, 24 години на добу, 2°C - 14°C
- Зчитувач штрих-коду



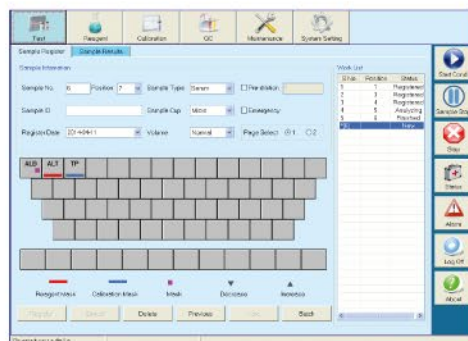
Лоток реакції

- 44 кювети для реакції
- Об'єм кювет реакції до 150 мкл
- Стабільна і точна температура (37 ± 0,1°C) для реакції



Сучасна операційна система

- Зручний інтерфейс програмного забезпечення
- Автоматичне розведення зразка (зменшення, збільшення, нормальне)
- Автоматична перевірка та попередження результату реакції, автоматична перевірка результату калібрування, протокол попереджувальних сигналів
- Лінійне та нелінійне калібрування, багатоканальне калібрування до 8 точок
- Контроль якості застосовується по Westgard, L-T, кумулятивно



AS-280

Повністю автоматичний біохімічний аналізатор

Технічні характеристики

Загальна інформація

Тип аналізатора	Довільний доступ, "відкрита" система
Швидкість тестування	Постійна 200 тестів/год (моно реагент або подвійний реагент)
Принцип тестування	Колориметричний метод, турбідиметрія
Метод випробування	1 точка, 2 точки, фіксований час, Кінетика
Тип калібрування	Лінійне та нелінійне

Модуль для зразків

Лоток для зразків	40 позицій зразків
Пробірка зі зразками	Мікро- і звичайна пробірка (Ø 12-13) мм * (25-100) мм
Об'єм зразка	2-30 мкл, крок 0,1 мкл
Зонд для відбору проб	Виявлення поверхні рідини, своєчасне відстеження об'єму рідини. Уникнення зіткнень
Зчитувач штрих-коду зразка	

Модуль для реагентів

Лоток для реагентів	80 позицій реагентів (40 для R1 & 40 для R2), Безперервна система охолодження з пластиною Пельтьє всередині, 24 години на добу, 2°C - 14°C, відкрита система, працює з будь-якими реагентами
Об'єм реагенту	20-300 мкл, крок 1 мкл
Голка для реагенту	Виявлення поверхні рідини, своєчасне відстеження об'єму рідини. Уникнення зіткнень
Зчитувач штрих-коду реагенту	

Модуль реакції

Лоток реакції	44 високоякісних кювет. Чашки для реакції з аморфного оптичного пластику, ідеальний коефіцієнт пропускання світла
Об'єм реакції	150 – 350 мкл
Час реакції	10 хвилин
Температура	Система інкубації з пластиною Пельтьє, температура реакції (37°C ± 0,1°C)

Система змішування

Змішувач	Весловий тип, ефективне попередження перенесення
----------	--

Оптична система

Джерело світла	Галогенна лампа
Довжина хвилі	340 нм; 405 нм; 450 нм; 505 нм; 546 нм; 578 нм; 630 нм; 700 нм (є ще 4 варіанти)
Діапазон абсорбції	0-4,0 Абс
Роздільна здатність	0,0001 Абс

Операційна система

Операційна система	Windows XP, 7, 8 та 10
Обробка даних	Автоматичне калібрування, комбінація тестів, ефективне управління часом реагентів, індекс сироватки, розпізнавання всього процесу, лінійне розширення ферменту, порожнє вирахування, пам'ять брудної кювети, профілактика перехресних інфекцій, збереження інформації про пацієнта і введення пов'язаної з пацієнтом інформації, автоматичний звіт про аудит, запит нечітких даних, статистика звітів і друк, класифікація референсного діапазону сигналів, класифікація інформації про тривогу, управління рівнями доступу користувачів.
Друк звітів	Доступно 6 форматів, підтримка власного шаблону
Інтерфейс	Мережевий, TCP/IP

Інструмент

Живлення	Змінний струм 110/220В ± 10%, 50/60 Гц, 650 Вт
Споживання води	8 л/год (максимум)
Розміри, (Д*Ш*В)	745 мм x 540 мм x 530 мм
Вага	45,4 кг

ДИСТРИБ'ЮТОР В УКРАЇНІ:



тел.: (044) 249-40-80
моб.: (067) 500-63-09
(067) 232-04-17
office@himek.com.ua
www.himek.com.ua

