



КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ АНАЛІЗАТОР БІОХІМІЧНИЙ АВТОМАТИЧНИЙ BS-430, MINDRAY



Аналізатор біохімічний автоматичний BS-430, Mindray - це автоматизована високоточна система, керована комп'ютером.

Прилад виконує вимір цілого ряду показників біохімії і ISE (іоноселективний електрод) (Na +, K + і Cl⁻).

Переваги

- Висока продуктивність – 420 тестів на годину.
- Високополіровані зонди оснащені комбінованими технологіями для забезпечення точності та надійності. Мінімальний об'єм проби становить від 1,5 мкл.
- Ефективна система мийки. Внутрішня і зовнішня мийка зменшує перенесення проби. Попередньо підігріта деіонізована вода і миючий засіб забезпечують ідеальну чистоту кювет.
- Інтелектуальна система змішування. Крокові двигуни з контролем швидкості оптимізують ефект змішування.
- Удосконалена оптична система. Удосконалена технологія ґратчастого фотометра ефективно зменшує розсіяне світло і підвищує точність вимірювання результатів випробувань. Точкове джерело світла знижує мінімальний реакційний обсяг до 100 мкл і максимізує економічну ефективність. Збільшений термін служби лампи за допомогою функції автоматичного відключення.
- Надійна система нагріву. Технологія прямого нагріву речовини стабілізує температуру реакції при 37 ° С. 24-годинне охолодження підтримує температуру відділення для реагентів в межах від 2 до 8 ° С.
- Оновлене програмне керування. Успадковане від висококласних продуктів Mindray, зручне програмне забезпечення об'єднує більш практичні функції і стає більш простим у використанні. Покрокове керівництво з технічного обслуговування для лаборантів.
- Комплексне рішення для клінічної хімії. Призначений для надання комплексного рішення для клінічної хімії

Особливості

- Мінімальний обсяг реакційної суміші - 100 мкл;
- Продуктивність до 420 тестів / год;
- Автоматична перевірка чистоти реакційних осередків перед аналізом;
- Контроль ходу реакції в режимі онлайн;
- Дозатор реагентів проводить попередній нагрів реагентів, визначає рівень реагенту і зразка, відстежує рівень і захищений від зіткнень в вертикальному напрямку;
- Контроль кількості реагентів на борту;
- Функція безперервного охолодження, яка має незалежне живлення від інших систем аналізатора і може працювати 24 години на добу;
- Очищення зонда відбувається зсередини і зовні!
- Програма статистичної обробки даних;
- Система комплектується робочою станцією;
- Рекомендується використовувати антикоагулянтні пробірки ЕДТА, щоб забезпечити клінічний ефект.



з відстеженням для забезпечення максимальної точності результатів випробувань.

- Оптимізована інтеграція всієї системи. Всі параметри оптимізуються під час інтеграції, щоб максимізувати достовірність результатів випробувань.
- Інтелектуальне дозування HbA1c технологією інтелектуального відбору проб забезпечує гемоліз на борту для HbA1c

Технічні характеристики

Характеристика	Значення
Принципи аналізу	Колориметрія, помутніння, метод ISE
Типи реакцій	Кінцева точка, фіксований час і кінетика
Режим реагенту	Підтримка тестів з одним / двома реагентами
Довжина хвилі	Підтримка режиму з двома довжинами хвиль
Обсяг проби для звичайного хімічного аналізу	1,5 мкл ~ 45 мкл, крок 0,1 мкл
Обсяг реагенту	10 мкл ~ 200 мкл, крок 0,5 мкл
Карусель реакції	Є 93 позиції
Реакційна температура	37 ° C ± 0,1 ° C
Режим нагріву	повітряна ванна
Кювету реакції	Одинарні кювети , т. 5 мм × 5 мм × 29,5 мм (довжина × глибина × висота), кювети багаторазового використання
Вузол промивання	Функція виявлення вертикальної перешкоди (опція)
Джерело світла	Вольфрам-галогенні лампи 12 В 20 Вт
Довжина хвилі	340 нм - 800 нм, (12 довжин хвиль)
Обсяг реакції	100 ~ 300 мкл
Розміри (ДхВхГ)	≤ 1050 mm (W) * 720 mm (D) * 1150 mm (H)
Вага	≤ 200 кг

Вартість: 27 500 \$

! Термін дії пропозиції: 30 днів з дати надання

У вартість обладнання входить:

- ПДВ
- Навчання персоналу
- Гарантійне обслуговування: 12 місяців з моменту введення в експлуатацію
- Сервісний супровід і методичне забезпечення протягом гарантійного терміну
- Після закінчення гарантійного обслуговування - можливість укласти сервісний договір - пріоритетність в обслуговуванні і вирішенні сервісних питань.



ТОВ «ХЛР»
+38 067 814 05 00
info@pmsd.com.ua

mindray
