



КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ АНАЛІЗАТОР АВТОМАТИЧНИЙ БІОХІМІЧЕНИЙ BS-240, MINDRAY



Головне, що потрібно знати про BS-240, Mindray

1. Це високотехнологічний «лаборант» - система, що керується комп'ютером
2. Прилад виконує вимірювання цілого ряду показників біохімії та ISE.
3. В комплект поставки входить стартовий набір реактивів!

Переваги

- Виконує автоматичне дозування, реакцію, колориметричне вимірювання, контроль технологічного процесу і розрахунок результату – високотехнологічний «Лаборант»
- Система повністю автоматизована й виконує тести з усім набором необхідних реагентів й контролів, які гарантують точність, специфічність, лінійність й відтворюваність результату дослідження, що призводить до зменшення помилок оператора
- Мінімальний об'єм реакційної суміші – 100 мкл – серед усіх марок, що представлені на ринку аналізаторів. Найнижча собівартість 1 дослідження.
- Екстрені проби – виконання аналізів з максимальним пріоритетом одночасно з плановими аналізами у будь-який момент. Виконання 2-х задач одночасно .
- Аналізатор забезпечений функцією автоматичного промивання кювет, завдяки якій кювети промиваються за допомогою зондів, коли завершується тест
- Реагенти и контролі повністю адаптовані до приладу, готові до використання й знаходяться «на борту» - це забезпечує контроль якості досліджень. Усі реагенти мають бар-коди, по яким прилад їх розпізнає та відстежує терміни придатності, їх стабільність тощо. Втручання лаборанта у дослідження зведено до мінімуму.
- Висока продуктивність – 200 тестів/год.

Особливості

- Мінімальний об'єм реакційної суміші – 100 мкл;
- Продуктивність до 200 тестів/ч;
- Автоматична перевірка чистоти реакційних комірок перед аналізом;
- Контроль ходу реакції у режимі онлайн
- Дозатор реагентів проводить попереднє нагрівання реагентів й зразка, відстежує рівень й захищений від зіткнення у вертикальному напрямку.
- Контроль кількості реагентів на борту
- Функція безперебійного охолодження, яка має незалежне живлення від інших систем аналізатора й може працювати 24 год/добу
- Очищення зонду відбувається зсередини да зовні!
- Програма статистичної обробки даних
- Система комплектується робочою станцією
- Рекомендовано використання антикоагулянтних пробірок ЕДТА, щоб забезпечити клінічний ефект.



Технические характеристики

Характеристика	Значення
Принципи аналізу	Колориметрія, помутніння, метод ISE
Типи реакцій	Кінцева крапка, фіксований час й кінетика
Режим реагента	Підтримка тестів з одним/двома реагентами
Довжина хвилі	Підтримка режиму з двома довжинами хвиль
Об'єм проби для звичайного хімічного аналізатора	2 мкл – 45 мкл
Об'єм реагенту	10 мкл – 250 мкл
Карусель реакції	Єсть 40 позицій
Реакційна температура	37 °C ± 0,3 °C
Режим нагрівання	Воздушная ванна
Кювета реакції	Сегмент пластикових кювет, кожен складається з 5 кювет. 5 мм × 5 мм × 29,5 мм (довжина × глибина × висота), кювети багаторазового використання
Вузол промивання	Функція виявлення вертикальної перешкоди
Джерело світла	Галогенова лампа
Довжина хвилі	340 нм – 670 нм, (8 довжин хвиль)
Об'єм реакції	100 мкл – 360 мкл
Розміри (ДхВхГ)	≤695×600×585 мм
Вага	≤130 кг

Вартість: **15 000 \$**

! 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 й методичне забезпечення протягом гарантійного терміну