



КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ АНАЛІЗАТОР АВТОМАТИЧНИЙ БІОХІМІЧНИЙ BS-230, MINDRAY



Головне, що потрібно знати про BS-230, Mindray

1. Це автоматизована високоточна система.
2. Прилад виконує вимірювання цілого ряду показників біохімії та ISE (іоноселективний електрод) (Na⁺, K⁺ и Cl⁻).
3. В комплект поставки входить стартовий набір реактивів!

Переваги

- Виконує автоматичне дозування, реакцію, колориметричне вимірювання, контроль технологічного процесу і розрахунок результату – високотехнологічний «Лаборант»
- 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.
- 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.

Основні особливості

- 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 та зовні!
- Програма статистичної обробки даних
- Система комплектується робочою станцією



Технічні 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 аналізу | 2 мкл - 45 мкл |
| Об'єм реагенту | 10 мкл - 250 мкл |
| Карусель реакції | 40 позицій |
| Реакційна температура | 37 °C ± 0,3 °C |
| Режим нагріву | Повітряна ванна |
| Кювета реакції | Сегмент пластикових кювет, кожен складається з 5 кювет. 5 мм × 5 мм × 29,5 мм (довжина × глибина × висота) |
| Вузол промивання | Функція виявлення вертикальної перешкоди |
| Джерело світла | Галогенова лампа |
| Довжина хвилі | 340 нм - 670 нм, (8 довжина хвиль) |
| Об'єм реакції | 100 мкл - 360 мкл |
| Розміри (ДхВхГ) | ≤695×600×585 мм |
| Вага | ≤130 кг |

Вартість: 13 000 \$

! Термін дії пропозиції: 30 днів з дати надання.

У вартість обладнання входить:

- Навчання персоналу
- Гарантійне обслуговування: 12 місяців з моменту введення в експлуатацію
- Сервісний супровід й методичне забезпечення протягом гарантійного терміну
- Після закінчення терміну гарантійного обслуговування – можливість укласти сервісну угоду – пріоритетність в обслуговуванні й рішенні сервісних питань.