

BIOELAB

**Постійна
швидкість
330 тестів/год.,
до 490 тестів/год.
з модулем
іонселективних
електродів**



BT-330

Автоматичний
хімічний аналізатор

Розширена операційна система

- Зручний інтерфейс програмного забезпечення, простий талегкий в експлуатації
- Автоматичне розведення зразка (зменшення, збільшення, нормалізація)
- Автоматична перевірка та попередження про результат реакції, автоматична перевірка результатів калібрування, журнал попереджень
- Лінійне та нелінійне калібрування, багатоточкове калібрування до 8 точок
- Кілька правил контролю якості: Вестгард, Леві-Дженнінгс, перевірка кумулятивної суми, подвійна діаграма (діаграма Юдена)



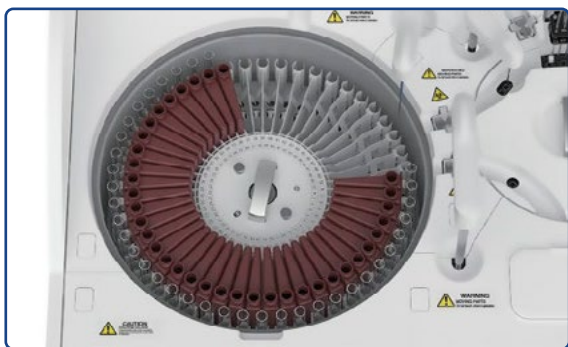
Багатофункціональний прецизійний зонд для відбору проб

- Зовнішнє та внутрішнє дзеркальне полірування, зовнішнє та внутрішнє промивання зонда (зменшення перенесення)
- Виявлення рівня рідини, відстеження об'єму, виявлення засмічення зонда (опція)
- Захист від зіткнень
- Автоматичне регулювання глибини зонда



Відмінний дизайн змішувача

- Змішувач з тефлоновим покриттям, зменшення крапель води (зменшення перенесення)
- Відмінний ефект змішування зі стандартною процедурою змішування

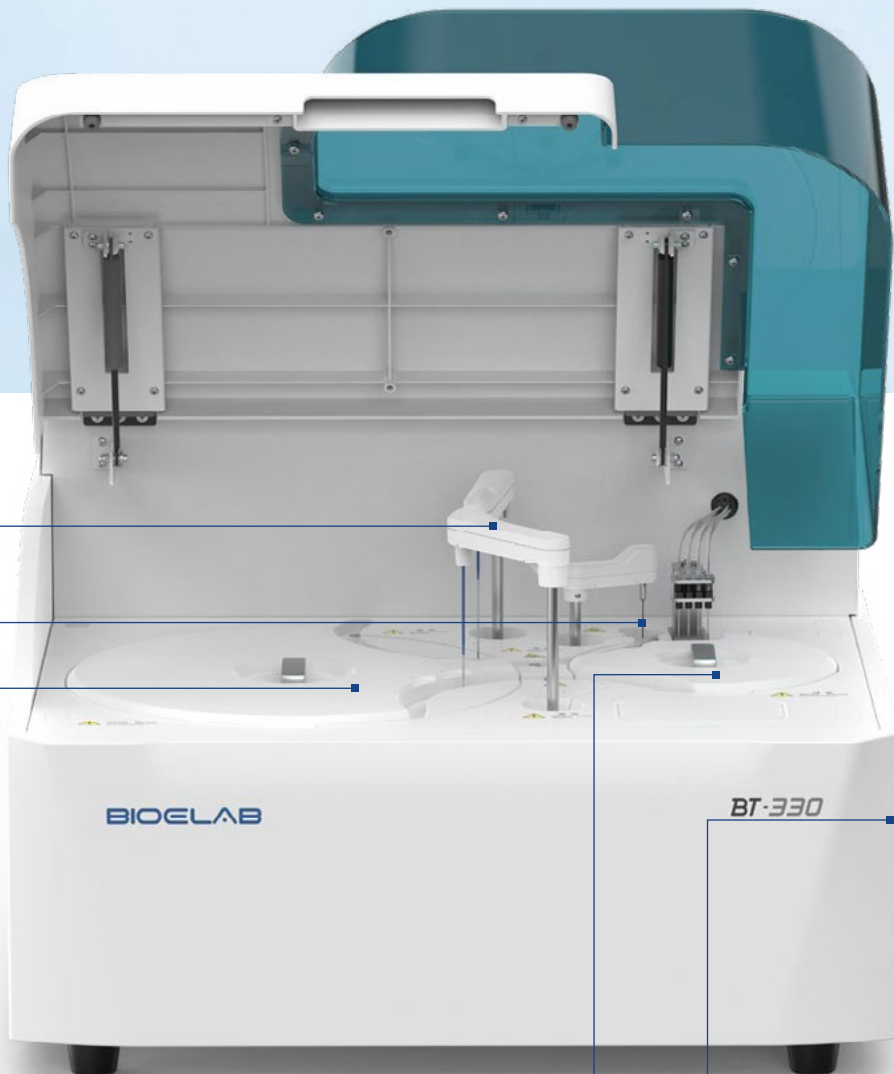


Лоток для реагентів та зразків

- 50~100 позицій для зразків
- 50~100 позицій для реагентів
- Попереднє розведення та надлінійне автоматичне розведення
- 24 години безперервного охолодження

BT-330

Автоматичний
хімічний аналізатор

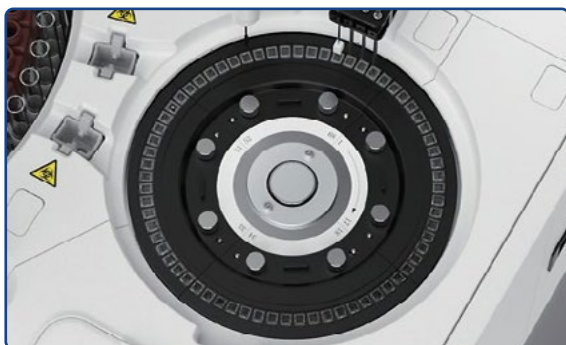


Хімічні реагенти



Реакційний лоток

- 68 кювет багаторазового використання
- Об'єм реакції 70~330 мкл
- Стабільна та точна температура ($37 \pm 0.1^{\circ}\text{C}$) для реакції



Високоточний керамічний шприц

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



BT-330

Автоматичний хімічний аналізатор

Технічні характеристики

Тип обладнання	Повністю автоматичний, з випадковим доступом, дискретний, пріоритет вибірки STAT
Постійна швидкість	Постійна продуктивність для 330 тестів/година, до 490 тестів/година з модулем іонселективних електродів
Принципи вимірювання	Колориметрія, турбідиметрія
Методологія	Кінцева точка, Фіксований час, Кінетичний
Лоток для реагентів/зразків	50~100 позицій для реагентів, 50~100 позицій для зразків
Об'єм зразка	1.5~45мкл з кроком 0.1мкл
Об'єм реагенту	10~240мкл з кроком 1мкл
Зонд для реагентів/зразків	Виявлення рівня рідини, захист від вертикальних зіткнень, перевірка запасів, виявлення засмічення зразка (опція)
Автоматичне розведення зразка	Попереднє та подальше розведення
Охолоджувальний відсік	Цілодобове безперебійне охолодження
Змішувальний блок	Незалежна змішувальна панель
Реакційний лоток	68 кювет багаторазового використання
Об'єм реакції	70-330 мкл
Температура реакції	37±0.1°C
Мийний засіб для кювет	Лужний очищувальний розчин з функцією сигналізації залишку
Промивання кювет	3*4 автоматичне прання
Очищення стічних вод	Шунт високої та низької концентрації з функцією сигналізації залишку
Вбудований зчитувач штрих-кодів (опція)	Застосовується до штрих-кодів зразків та реагентів, система кодування: Codabar, ITF (через два з п'яти), code128, code39, UPC/EAN, Code93
Модуль іонселективних електродів (опція)	K+, Na+, CL-
Джерело світла:	Галогенна лампа
Довжина хвилі:	340нм, 405нм, 450нм, 505нм, 546нм, 578нм, 630нм, 700нм ; можливо додати 4 довжини хвиль (опція)
Режими калібрування	К-фактор, двоточкова лінійна функція, багатоточкова лінійна функція, сплайн, лінійний графік, експоненціальна функція, логіт-лог3Р, логіт-лог4Р, логіт-лог5Р
Правила контролю якості	Вестгард, Леві-Дженнінгс, перевірка кумулятивної суми, подвійна діаграма (діаграма Юдена)
Операційна система	Windows10, Windows11
Підключення системи	мережеве підключення TCP/IP
Блок живлення	100~240В, 50/60Гц
Розміри	750 × 680 × 507 мм
Вага	95 кг

BIOELAB

Е К С К Л Ю З И В Н И Й Д И С Т Р И Б ' Ю Т О Р В У К Р А Ї Н І :



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