



## H9

# АВТОМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ГЛИКИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА H9 (ВЖЭХ)

Метод анализа – HPLC (ВЖЭХ):  
высокоэффективная жидкостная хроматография





## АВТОМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ГЛИКИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА H9 (ВЭЖХ)

Полностью автоматизированный анализатор гликированного гемоглобина H9, производства Lifotronic, Китай, обеспечивает высокую скорость получения результатов анализа HbA1 и фракций гемоглобина всего за 96 секунд для быстрой и надежной диагностики и мониторинга терапии сахарного диабета



## Золотой стандарт диагностики диабета

/: T3#Uf  
 }  
 \* p #S      ž  
 : +  
 }  
 : T3#U  
 }  
 : T8ž  
 : T3#S: T3#U: T8: T3#UB%: T3"ž  
 ;855 @9EB



✓ Анализатор Н9 не требует подготовки образца и минимизирует работу оператора. Станция отбора проб автоматически принимает первичные пробирки со штрих-кодом, берет пробу из закрытой пробирки, разбавляет и вводит образец в хроматографическую станцию для анализа.

✓ Управление результатами осуществляется с помощью программного обеспечения Lifotronic Patient Data Management Software™ (PDM), которое может быть синхронизировано с лабораторной информационной системой (LIS) в режиме реального времени

## Полностью автоматизированный - для минимизации операционных затрат

- ✓ Автоматическое прокалывание
- ✓ Полностью автоматический запуск, обслуживание и выключение
- ✓ Внутренний сканер штрих-кода для идентификации образцов

## Технология ВЭЖХ

- ✓ Соответствует требованиям результата исследования по контролю диабета и его осложнений (DCCT)
- ✓ Сертифицировано NGSP и IFCC

## Точный и надежный - для постоянного использования

- ✓ CV ≤ 1% гарантирует высокое качество результатов анализа







## Удобный

- ✓ 8" цветной сенсорный TFT ЖК-дисплей
- ✓ Простое и понятное программное обеспечение
- ✓ Универсальный штатив для всех видов пробирок
- ✓ Русифицированный интерфейс

## Удовлетворяет потребности лаборатории

- ✓ Различные пробирки с образцами могут быть загружены в любом порядке в любую ячейку
- ✓ Для автоматизации лаборатории имеется автоподатчик на 110 проб
- ✓ Внешний лазерный принтер
- ✓ Положение STAT для срочного анализа

## Интегрируется в ЛИС/ГИС

- ✓ Порты USB и RS232 обеспечивают гибкое подключение для систем LIS / HIS

## Компактный

- ✓ Занимает не много места в лаборатории



# АВТОМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ГЕМОГЛОБИНА H9 (ВЭЖХ)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Методика	Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)
Элементы отчета	HbA1a, HbA1b, HbF, LA1c, HbA1c, HbA0, V-Window
Диапазон тестирования HbA1c	3% - 18%
Точность	CV ≤ 1.5%
Скорость тестирования	96 с/тест
Тип образца	Венозная кровь, капиллярная кровь (5 мкл)
Загрузка образцов	110 позиций + 1 STAT
Длины волн	415 нм - 500 нм
Хроматографическая колонка	Емкость 1600 тестов
Фильтр	Рассчитан на более 400 тестов
Дисплей	8-дюймовый сенсорный ЖК-экран
Программное обеспечение	Встроенная система с самодиагностикой для мониторинга и обнаружения системных ошибок
Реагенты	Реагент A/B/C 800 мл, L 5000 мл
Ввод информации	Сканер или сенсорная клавиатура
Память	4000 результатов
Подключение	USB, RS-232, совместимо с LIS
Принтер	Встроенный термопринтер и возможность подключения внешнего лазерного принтера
Эксплуатация	Температура 10 ~ 30°C, Влажность ≤ 80%
Энергопотребление	AC 200-240V 50/60HZ 120VA
Габаритные размеры	580 мм (В) x 595 мм (Ш) x 515 мм (Г)
Масса	51.7кг
Сканер штрих-кода	Встроенный автоматический



## Lifotronic Technology Co., Ltd.

Address: 4/F, 15<sup>th</sup> Bldg., 1008 Songbai Rd., Nanshan Dist., Shenzhen 518055, China.

Tel: +86-755-29016066 Fax: 86-755-29060036 Email: inter@lifotronic.com

Web: en.lifotronic.com



SOLUS

г. Москва, ул. Марксистская,  
дом 16, эт 4, офис 9  
☎ +7 (495) 274-06-70  
✉ sale@soluslab.ru

Follow us on

