

Анализатор гликированного гемоглобина Lifotronic GH-900Plus

ИМ-7.118197

автоматический, настольный

Shenzhen Lifotronic Technology, Китай



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный

Описание

Анализатор гликированного гемоглобина Lifotronic GH-900Plus – полностью автоматизированная система для определения уровня HbA1c, обеспечивающая получение результата за 130 секунд с функцией распознавания вариантов гемоглобина. Прибор представляет собой надежное решение для мониторинга состояния пациентов с сахарным диабетом.

Преимущества:

- **Технология HPLC** – использование метода ВЭЖХ, являющегося «золотым стандартом» детекции HbA1c.
- **Точность и надежность** – высокая прецизионность системы ($CV < 1.5\%$) и возможность распознавания вариантов гемоглобина.
- **Двухволновое детектирование** – позволяет эффективно устранять фоновые помехи сигнала.
- **Дегазатор** – удаляет пузырьки воздуха из магистралей и поддерживает стабильное давление в системе.
- **Компактный размер** – занимаемая площадь составляет менее 0.16 м^2 , что обеспечивает минимальные требования к рабочему пространству.

Технические характеристики

Методология	ВЭЖХ (HPLC)
Автозагрузчик	5 позиций
Скорость теста	130 сек/тест
Точность (CV)	< 1.5%
Определяемые параметры	HbF, LA1c, HbA1c, HbA0, V-window (или S-window)
Сертификация	NGSP & IFCC