

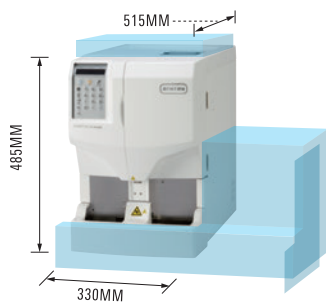
Автоматический анализатор гликированного гемоглобина

ADAMS A1c Lite

HA-8380V



Для небольших лабораторий
Небольших, но с полной
функциональностью



Компактный размер

Компактность и небольшой размер при сохранении функциональности и полного набора эксплуатационных характеристик.

*Размер сопоставим с НА-8180V



Прост в обслуживании

Для ежедневного технического обслуживания не требуются специальные инструменты.



Метод прокалывания крышек

В анализаторе НА-8380V используется метод прокалывания крышек, который позволяет устанавливать на

штатив для образцов закрытые крышками пробирки с образцами.

Точная и прямая аспирация образцов крови не только уменьшает рабочую нагрузку, но и помогает защитить лаборантов от инфекций.



Точность

Технология ВЭЖХ позволяет получать подробные хроматограммы с точными результатами. Они отображаются как в единицах

IFCC (Международной федерации клинической химии и лабораторной медицины), так и в единицах NGSP (Национальной программы по стандартизации исследований гликированного гемоглобина). Результаты измерений включают в себя информацию о каждом пике и каждой хроматограмме. Результаты отображаются как в единицах IFCC, так и в единицах NGSP.

Технические характеристики

Объекты измерения	Образец цельной крови или образец для контроля гемолиза	Сосуд для проб	Лабораторная пробирка: (наружный диаметр: 12,3 или 15 мм) × (высота: от 75 до 100 мм) Чашка для образцов: 500 мкл
Изменяемые параметры	Быстрый режим: HbA1c (стабильные фракции HbA1c, S-A1c) и HbF Вариантный режим: HbA1c (стабильные фракции HbA1c, S-A1c) и HbF (можно выполнять разделение HbS и HbC, а также поиск HbE и HbD).	Забор образцов	Отбор образцов прокалыванием
Принцип измерения	Катионообменная хроматография с обращенной фазой	Совместимый тип штатива	Штативы ARKRAY (на 5 образцов)
Длина волны при измерении	420 нм/500 нм (двухволновая колориметрия)	Рабочие условия окружающей среды	Температура: 10 – 30 °С; Влажность: 20 – 80 % отн. влажн. (без конденсации)
Разрешение	Коэффициент 0,1 %, 1 ммоль/моль	Дисплей	ЖК дисплей из 20 цифр × 2 строки
Диапазон измерения	HbA1c: 3 – 20 %, 9 - 195 ммоль/моль HbF: 0 – 100 %	Принтер	Для использования с бумагой шириной 58 мм для термопринтера
Скорость обработки	Вариантный режим: 160 секунд/анализ Быстрый режим: 100 секунд/анализ	Число измеряемых образцов	Максимум 10 образцов
Расход образцов	Образец цельной крови: прибл. 4 мкл Образец для контроля анемии: прибл. 8 мкл Образец для контроля гемолиза: прибл. 350 мкл	Требования к питанию	100 - 240 В ±10 % перем. тока частотой 50/60 Гц
		Размеры	330 (Ш) × 515 (Г) × 485 (В) мм (без учета выступов, пакетов с элюентами и бутыли с промывочным раствором для гемолиза)

arkray Ltd.

141983, Россия, г. Дубна, ул. Программистов, д. 4

тел. : +7-499-703-34-92

<https://www.arkray.com.ru/russian/>