

ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ СЛОЖНЫХ ВОПРОСОВ

С НОВЫМ КОМПАКТНЫМ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИМ
АНАЛИЗАТОРОМ DxH 500



МЕНЬШЕ РЕАГЕНТОВ – МЕНЬШЕ ЗАТРАТ

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАСХОД

- Для работы DxH 500 требуется **всего 3 реагента**
- DxH 500 использует **на 50% меньше объема реагентов** на один анализ по сравнению с другими анализаторами, предназначенными для работы с небольшими потоками образцов
- Вместо традиционного лазера в DxH 500 используется **источник света на основе светодиода**, что позволяет снизить стоимость эксплуатации прибора и продлить срок его службы по сравнению с другими анализаторами, использующими лазерные технологии



СОКРАЩЕНИЕ РИСКА ВОЗМОЖНЫХ ОШИБОК

- Благодаря наличию ручного сканера штрих-кодов и возможности двустороннего обмена данными с ЛИС

ЛАКОНИЧНЫЙ ДИЗАЙН И ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ

РЕЗУЛЬТАТ – В ТРИ КАСАНИЯ

- Любая рабочая операция выполняется не более, чем в **три касания**: интуитивно понятный интерфейс упрощает рабочий процесс и помогает сократить время выдачи результатов
- Замена всех реагентов занимает **менее двух минут**



АНАЛИЗ КРОВИ 5-DIFF ИЗ ОДНОГО ПРОКОЛА ПАЛЬЦА

АНАЛИЗ ОБРАЗЦОВ МАЛОГО ОБЪЕМА

- DxH 500 выполняет анализ из **12 мкл цельной крови**. Это особенно важно в педиатрической практике, при работе с пациентами пожилого возраста, а также в условиях отделений неотложной терапии
- За счет низкого объема аспирируемого образца повторное тестирование не потребует дополнительного взятия крови
- DxH 500 обеспечивает достоверный результат дифференцировки лейкоцитов по пяти популяциям с первого раза



СВОЕВРЕМЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ – БОЛЬШЕ ВРЕМЕНИ ДЛЯ ЗАБОТЫ О ПАЦИЕНТЕ

НАДЕЖНОСТЬ РАБОТЫ

- Глобальное мультицентровое исследование, проведенное более чем на 36 000 образцов, проанализированных DxH 500, показало **98,5% времени бесперебойной работы** анализатора
- Вы можете быть уверены, что ваши пациенты получают результаты вовремя

A screenshot of the DxH 500 'Daily Checks' interface. It displays a table of test results for 'Last Daily Check' on 08/11/2019 at 08:05. The interface includes a sidebar with icons for various functions like Back, Display/Run, and Setup. The main area shows a 'Last Shutdown' table and a 'Status' table for various components like Vacuum, Temperature, Syringe, Probe, and Probe Mech. The status for all components is 'Pass'. The 'Cycles' column shows values like 268, 296, 629, and 54%. The bottom right corner shows 'ADMIN: ADMIN' and the date/time '08/25/2019 13:31'.

ХАРАКТЕРИСТИКИ DXH 500

Параметры	21 диагностический параметр (IVD): WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, LY%, LY#, MO%, MO#, NE%, NE#, EO%, EO#, BA%, BA# 6 параметров для исследовательских целей: @PDW, @PCT, @LHD, @MAF, @IMM, @IMM#			
Объем образца	12 мкл венозной или капиллярной крови; 20 мкл цельной крови в режиме предварительного разведения			
Количество реагентов	Три реагента: лизирующий и чистящий агенты и дилуэнт серии DxH 500			
Режим работы	Пробирки с образцом с открытой крышкой			
Интерфейс пользователя	Экран Touch Screen высокого разрешения; ручной сканер штрих-кодов			
База данных	30 000 результатов измерений пациентов, включая графики, флаги, коды и сообщения 12 файлов контроля качества, каждый - максимум на 100 запусков			
Использование внешнего запоминающего устройства	Совместимость с USB 2.0			
Связь с ЛИС	Поддержка последовательного порта (RS232) и подключения Ethernet			
Принтер	USB PCL 6-совместимый принтер опционально*			
Требования к электропитанию	100 - 240 В, 50/60 Гц, однофазное напряжение с заземлением **			
Мощность	Менее 120 Вт			
Уровень шума	Менее 80 дБа			
Температура эксплуатации	18-32 °C			
Влажность	Не более 80% относительной влажности при 32 °C			
Размеры	Глубина	Ширина	Высота	Вес
	430 мм	270 мм	406 мм	11,4 кг

@Параметр только для исследовательских целей, Research Use Only (RUO)

* Для выбора модели принтера проконсультируйтесь с представителем Beckman Coulter

** Проконсультируйтесь с представителем Beckman Coulter для получения рекомендаций относительно источника бесперебойного питания (ИБП)

DXH 500 – НОВЫЙ ПОМОЩНИК В РЕШЕНИИ ВАШИХ ЗАДАЧ

Решения Beckman Coulter в области гематологии позволят успешно организовать работу вашей лаборатории с учетом ее задач и потребностей.

Анализатор DxH 500 – оптимальный выбор для лабораторий с небольшими потоками образцов.

