

H60

Гематологический анализатор

Спецификация

Параметры

25 отчетных параметров: WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC.

8 параметров исследования включают LIC%, LIC#, ALY%, ALY#, NRBC%, NRBC#, Гистограммы NLR, PLR 3 для ВБК, Диаграммы рассеивания RBC и PLT 2 для DIFF и BASO

Производительность	Параметр	Диапазон линейности	Точность (CV %)
	Лейкоцитарный лейкоз (10 ⁹ /л)	0.0-500	≤3,0% (3,50-7,00) ≤2,5% (7.01-15.00)
	Эритроциты (10 ¹² /л)	0,0-8,5	≤1,5% (3,5-6,5)
	Гемоглобин (г/л)	0-250	≤1,5% (100-180)
	ПЛТ (10 ⁹ /л)	0-4000	≤5,0% (100-500)
	MCV (фл)		≤1,0% (70-120)

Принципы

Анализ проточной цитометрии с использованием полупроводникового лазера для подсчета WBC, DIFF и

BASO Метод электрического импеданса для подсчета RBC, PLT

Реагент без цианида для определения HGB колориметрическим методом

Объем образца

Режим цельной крови	16 мкл
Режим цельной капиллярной крови Режим предварительного разбавления	16 мкл 20 мкл

Реагент

HD600 Разбавитель 20л

HL600 Лизирующий раствор 500мл/1л

Очиститель HC310 50 мл

Операционная среда

Температура: 15°C~32°C; Влажность:

30% RH~85% RH; Давление воздуха:

70 кПа~106 кПа

Пропускная способность

60 образцов в час

Интерфейс

12-дюймовый цветной сенсорный экран

Контроль и калибратор

ED-60D, ED-CAL PLUS

Емкость хранилища данных

100 000 результатов, включая результаты и гистограммы 60 файлов контроля качества (100 данных в файле)

Размеры и вес

501(Г) × 320(Ш) × 502.5(В)

Вес: 29,3 кг



Обеспечивать надежные результаты

с максимальным временем безотказной работы

H60

Гематологический анализатор



О Эдане

Edan — это компания здравоохранения, которая стремится улучшить состояние людей во всем мире, предоставляя ценностно-ориентированные, инновационные и высококачественные медицинские продукты и услуги. Более 20 лет Edan является пионером в области комплексной линейки медицинских решений, охватывающих широкий спектр медицинских практик, включая:

- Диагностическая ЭКГ
- Мониторинг пациентов
- Акушерство и гинекология
- Ультразвуковая визуализация
- Тестирование в месте оказания медицинской помощи
- Ин-витроДиагностика
- Ветеринарный

Специалисты здравоохранения по всему миру полагаются на передовые медицинские технологии и выдающуюся поддержку клиентов компании Edan.



A world of potential

Глобальная штаб-квартира:
Эдан Инструментс, Инк. | 15 Jinhui Road, район Пиншань, Шэньчжэнь,
518122 Китайская Народная Республика | +86.755.26898326 | www.edan.com | info@edan.com
Запросы из США и Канады:
EDAN Diagnostics, Inc. | 9918 Виа Пасар, Сан-Диего, Калифорния 92126
+ 1.858.750.3066 | www.edandiagnostics.com | edan-info@edandiagnostics.com

© Edan Instruments, Inc. Все права защищены. Характеристики и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. Никакое воспроизведение, копирование или передача не могут быть сделаны без письменного разрешения.
Не все продукты или функции доступны во всех странах. Свяжитесь с Edan, чтобы узнать о доступности в вашем регионе.



RUS-IVD-H60-V1.4-20230424



A world of potential

ЭЛЕГАНТНЫЙ ДИЗАЙН КАКОБЫЧНЫЙ

В Edan мы являемся новым игроком в области IVD, хотя мы хорошо известны во всем мире за превосходство наших медицинских продуктов. Мы являемся преемниками в гематологии, но мы не последователи. Мы, как ОБЫЧНО, предоставляем профессиональные услуги и надежную производительность, чтобы изменить ваш опыт.

Мы находимся в пути, чтобы понять ваши потребности, решить ваши проблемы и предоставить лучшее решение. Наша основная цель — убедиться, что наши продукты действительно отвечают вашим потребностям, не создавая дополнительной нагрузки. И это касается дизайна.

Хороший дизайн включает в себя все, что влияет на весь пользовательский опыт. Наш ответ — Элегантный дизайн как обычно.

В рамках нашей концепции элегантного дизайна мы делаем акцент на пяти принципах, которые позволят вам улучшить свои впечатления.

УСЭР | СПАСЕ | ОУТЛАЙН | СЕРИЯЛ | ЛИФЕСПАН



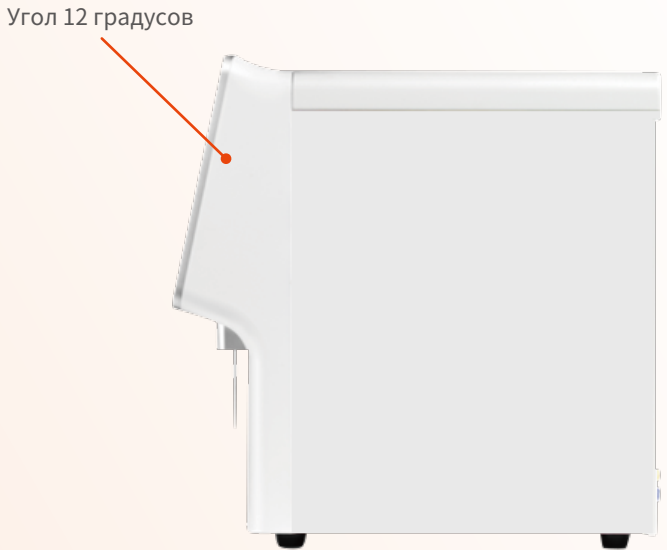
УСЭР
Дизайн, ориентированный на пользователя

СШАГ
Дизайн, соответствующий вашему окружению

ОУТЛАЙН
Дизайн, упрощающий вашу работу

СЕРИЯЛ
Различные модели, адаптированные под ваши потребности

ЛИФЕСПАН
Проектирование для длительного срока службы продукта



СЕРИЯ H60: СДЕЛАЙТЕ СВОЮ ГЕМАТОЛОГИЮ ЯРЧЕ, ОБЛЕГЧИТЕ СВОЮ РАБОТУ

Люди, работающие в лаборатории, заслуживают большого уважения и внимания. Это сложная работа с высокой нагрузкой и быстрой реакцией. Каждый день, когда пациенты и врачи рассчитывают на вас, у вас нет права на ошибку и едва хватает времени на дыхание, поэтому вы должны быть сосредоточены все время. Наличие правильного инструмента — это окончательное решение.

Мы изобретаем требования и исследуем болевые точки, чтобы разработать новую концепцию в гематологии. Гематологический подход существует на рынке уже несколько десятилетий, но многие проблемы не были решены. Адаптированная к фундаментальным, но важным привлекательным моментам серия Edan H60 может хорошо удовлетворить ваши потребности.

Серия Edan H60 позиционируется в лабораториях с низким и средним объемом, стремясь облегчить вашу работу приятным опытом. Оснащенная интегрированной, интуитивно понятной операционной системой, она обеспечивает надежную систему с клиническими значениями и эффективным контролем затрат. Серия Edan H60 создана специально для вас.

ОСВОБОДИТЕ ВАС С МАКСИМАЛЬНЫМ ВРЕМЕНЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

TOOLS THAT IMPROVE YOUR WORK



Управление реагентами
через RFID-карту
закрепите свой реагент
бизнес



обычные реагенты
для поддержки теста

16 микролитров
аспирация образца

ИНТУИТИВНО ПОНЯТНАЯ СИСТЕМА, КОТОРАЯ УПРОЩАЕТ ОБРАЩЕНИЕ

Панель быстрого доступа к меню

Меню

Строка состояния



Доступ к функции за 2 шага

Индикация диапазона отсчета

Запись анализа с помощью счетчика циклов для простого подведения итогов цикла и мониторинга технического обслуживания

Система, которая выделяется

H60S обладает целым набором ориентированных на пользователя функций, которые трудно найти где-либо еще. Его система на базе Android имеет схожий опыт работы со смартфоном — удовольствие от работы и простота использования. Вы можете получить доступ к любой функции за два шага. 12-дюймовый цветной сенсорный экран делает работу с H60S и просмотр результатов исключительно простыми.

Выдающийся графический интерфейс

Пользовательский интерфейс, несомненно, является наиболее заметной и наиболее ценимой особенностью серии H60. Различные виды настройки, каждый из которых оптимизирован для различных пользовательских ситуаций, облегчают повседневное использование. Наиболее распространенные включают в себя образец вида, показывающий классические графики и все параметры на одной странице. Другой образец вида имеет наиболее практичный дисплей справочной строки, который указывает статус результатов. Полная информация в строке меню быстрого доступа и строке состояния обеспечивает быстрый доступ к любой основной функции.

Общайтесь и печатайте как никогда раньше

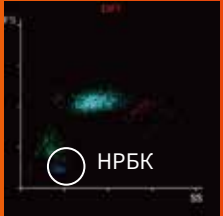
Интегрированная рабочая станция с соединениями HIS и LIS еще больше оптимизирует анализ и отчетность. Стандартизированный протокол HL7 и емкость хранилища расширяют до 100 000 легкодоступных файлов образцов. Функция печати имеет самые гибкие опции, которые позволяют распечатывать отдельные результаты образцов и контрольные тесты, графики LJ или списки контроля качества с любым выбором параметров.

КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫЕ ОТМЕТКИ, КОТОРЫЕ ПОМОГАЮТ ВАШИМ ИНСАЙТАМ

НРБК

ОБНАРУЖЕНИЕ ПРИСУТСТВИЯ NRBC

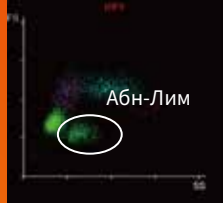
НАПОМИТЕ О КОРРЕКЦИИ ЧИСЛА ЛЕЙКОК КРОВИ ПО МАЗКУ



ЭЛИ

АНОМАЛЬНЫЙ ЛИМФОЦИТ ОТМЕТКА

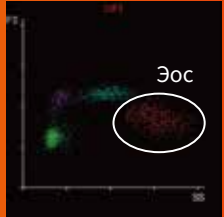
ПОДОЗРИТЕЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ЛИМФОЦИТЫ И МАЛИГ-ЛИМФОЦИТЫ NANT



ЭОЗИНОФИЛИЯ

ВЫСОКАЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬ НА ЭОЗИНОФИЛ

БОЛЬШАЯ РАЗНИЦА НА ОБРАЗЦЫ ЭОЗИНОФИЛИИ



ИГ

ОТМЕТКА ПРИСУТСТВИЯ ИГ

ОЦЕНКА СЕПСИСА И ВОСПАЛЕНИЕ

СОСТОИТ ИЗ МЕТАМИЕЛОЦИТОВ, МИЕЛОЦИТОВ И



РАЗНИЦА

10 РАЗЛИЧНЫХ ПАРАМЕТРОВ

ВЫСОКАЯ КЛАСТЕРИЗАЦИЯ 5-ДИФФ.

ДВЕ 2D СКАТТЕРГРАММЫ

ВЫСОКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ОТМЕТКИ

