

Автоматический гематологический анализатор **МЕК-7300К**

Необычайно удобный в работе

5-DIFF-анализатор



Точный и надежный

Превосходная статистика измерений

- «Улучшенный счет» для низких тромбоцитов и лейкоцитов улучшает точность и достоверность результатов по этим параметрам.
- Для лучшего счета низких тромбоцитов и лейкоцитов анализируется дополнительное количество разведенного образца без повторного взятия цельной крови.

Удобный для оператора

Простота управления и легкость освоения оператором

- Большой цветной сенсорный экран обеспечивает удобное управление анализатором.
- Автоматическое заполнение и очистка сокращают время подготовки анализатора к работе и к выключению.

Производительный

Непрерывный рабочий процесс

- Всего 55 мкл образца для 5-DIFF-анализа.
- 10/20 мкл измеряются в режиме предразведения.
- Удобные режимы измерения: Открытый, Закрытый, Предразведения, Лейкоциты Высокие и Лейкоциты Низкие

made in Japan

Электроника на страже здоровья
NIHON KOHDEN

Спецификация

Параметры	WBC, NE%, LY%, MO%, EO%, BA%, NE, LY, MO, EO, BA, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, PCT, MPV, PDW, IG%, IG
Методы измерения	WBC, RBC, PLT – импедансный метод HCT – вычисление по гистограмме HGB – бесцианидный колориметрический метод WBC 5-Diff – лазерная проточная цитометрия
Режимы измерения	Открытый Закрытый Предразведения Лейкоциты высокие Лейкоциты низкие
Производительность	около 60 образцов в час
Количество образца крови	55 мкл (CBC + Diff) – полный анализ, 30 мкл (CBC) – анализ без дифференцировки по лейкоцитам, 10/20 мкл – полный анализ с предразведением
Хранение данных	запись 15 000 результатов, включая скэтерграммы и гистограммы, на SD-карту
ЖК-дисплей	10,4 дюйма, 800×600 пикселей, сенсорный ЖК-дисплей
Габариты	382 Ш × 465 Г × 532 В (мм)
Вес	35 кг

Реагенты, Контроли, Калибратор



Гематологический контроль

MEK-5D (2L, 2N, 2H) – набор

MEK-5D (2L, 2N, 2H)



Калибратор

MEK-CAL

MEK-CAL

Лизирующий реагент для CBC

HEMOLYNAC-3N (бесцианидный)

MEK-680I

Лизирующий реагент 5-DIFF

HEMOLYNAC-5

MEK-910I

Изотонический разбавитель

ISOTONAC-3

MEK-640I

Промывающий реагент

CLEANAC

MEK-520I

Очищающий реагент (с гипохлоритом)

CLEANAC-3

MEK-620I

SD-карта

Сохраняются 15 000 результатов



Более 40 лет опыта в *in vitro* диагностике

Nihon Kodен создал свой первый гематологический анализатор в 1972 г. С тех пор постоянно разрабатываются модели с новыми расширенными и улучшенными характеристиками. Гематологические анализаторы Nihon Kodен известны и популярны во всем мире.

