

Гематологический анализатор MEK-6510K

ИМ-7.118154

материал исследования кровь, 60 тестов в час

Nihon Kohden Corporation, Япония



Характеристики

Материал для исследования	кровь
Калибровка	автоматическая / ручная
Производительность	60 тестов в час
Контроль качества	Да
Память	Да
Принтер	Да
Размеры	230×450×428 мм
Вес	20 кг

Дополнительные характеристики

**Nihon Kohden MEK-6510K** – компактный автоматический гематологический анализатор, предназначенный для проведения быстрого и точного общего анализа крови по 19 параметрам. Прибор идеально подходит для использования в клиниках, медицинских центрах и экспресс-лабораториях, обеспечивая высокую достоверность результатов при минимальных затратах времени и реагентов.

Анализатор оснащен современными системами детекции и автоматизации, которые гарантируют стабильность работы и безопасность персонала. Встроенная функция автоматической очистки пробозаборника сводит к минимуму риск перекрестного загрязнения образцов.

## Технические характеристики

Определяемые параметры	19 параметров: WBC, LY%, MO%, GR%, LY#, MO#, GR#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, PCT, MPV, PDW + 3 гистограммы
Производительность	60 тестов в час
Объем пробы	30 мкл (цельная кровь), 10 или 20 мкл (режим предварительного разведения)
Принцип измерения	Метод электрического импеданса (WBC, RBC, PLT), колориметрический безцианидный метод (HGB)
Дисплей	Цветной сенсорный ЖК-экран, 5.7 дюйма
Интерфейсы	USB (для принтера и сканера штрих-кодов), слот для SD-карты, передача данных в ЛИС
Габариты (Ш×Г×В)	230×450×428 мм
Масса	20 кг

## Основные преимущества и эффекты

- **Высокая эффективность:** получение полных результатов анализа менее чем за 60 секунд.
- **Экономичность:** низкий расход реагентов и минимальный объем крови для исследования позволяют оптимизировать затраты лаборатории.
- **Удобство работы с микропробами:** наличие режимов предварительного разведения делает прибор незаменимым для неонатальной и педиатрической практики.
- **Компактное исполнение:** небольшие габариты позволяют разместить анализатор даже в условиях ограниченного рабочего пространства.
- **Интеллектуальное управление:** сенсорный экран и интуитивно понятное меню упрощают ежедневную эксплуатацию и обучение персонала.

## Функциональные особенности и хранение данных

Прибор поддерживает расширенные возможности хранения и обработки информации, обеспечивая надежный контроль качества исследований.

## Функциональные возможности

Память данных	Хранение до 15 000 результатов анализов, включая гистограммы, на SD-карте.
Контроль качества	Встроенные программы контроля качества (X-bar, L&J) для мониторинга точности измерений.
Автоматизация	Автоматическая промывка иглы заборника и очистка апертуры после каждого цикла измерения.

**Реагенты:** Дилуэнт Isotonac-3, Cleanac, Cleanac-3

**Реагенты гемолизирующие:** Hemolynac-3N

**Гематологические контроли:** MEK-5DH / 5DN / 5DL

**Комплектация:**

- основной блок анализатора МЕК-6510К
- стартовый набор реагентов
- руководство оператора на русском языке
- сетевой кабель
- комплект соединительных трубок и расходных материалов