

## Гематологический анализатор MEK-6500K

РЗН 2015/2324

45 / 60 тестов в час, кровь

Nihon Kohden Corporation, Япония



### Характеристики

---

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Производительность        | 45 / 60 тестов в час    |
| Материал для исследования | кровь                   |
| Калибровка                | автоматическая / ручная |
| Размеры                   | 230×450×430 мм          |
| Вес                       | 18 кг                   |

### Описание

---

**Nihon Kohden MEK-6500K** – автоматический компактный гематологический анализатор, предназначенный для проведения высокоточного общего анализа крови по 19 параметрам, включая дифференцировку лейкоцитов на 3 популяции.

Анализатор обеспечивает высокую точность измерений благодаря использованию передовых методов детекции и автоматической системы очистки иглы после каждой пробы, что сводит к минимуму риск перекрестного загрязнения и обеспечивает безопасность персонала.

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

## Технические характеристики

|                        |                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Определяемые параметры | 19 параметров: WBC, LY%, MO%, GR%, LY#, MO#, GR#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, PCT, MPV, PDW + 3 гистограммы |
| Производительность     | 60 тестов в час                                                                                                          |
| Объем пробы            | 30 мкл (цельная кровь), 10 или 20 мкл (режим предразведения)                                                             |
| Методы измерения       | Кондуктометрический метод (WBC, RBC, PLT), фотометрический метод безцианидным реагентом (HGB)                            |
| Дисплей                | Цветной сенсорный ЖК-экран, 5.7 дюйма                                                                                    |
| Интерфейсы             | Порты для подключения внешнего принтера, сканера штрих-кодов и передачи данных в ЛИС                                     |
| Габариты (Ш×Г×В)       | 230×450×428 мм                                                                                                           |
| Масса                  | 20 кг                                                                                                                    |

## Основные преимущества и эффекты

- **Высокая производительность:** выполнение полного анализа крови менее чем за 60 секунд (до 60 тестов в час).
- **Работа с микропробами:** для анализа требуется всего 30 мкл цельной крови или 10/20 мкл в режиме предварительного разведения, что критично для неонатологии и педиатрии.
- **Интуитивно понятный интерфейс:** цветной сенсорный дисплей с диагональю 5.7 дюйма отображает все результаты, включая гистограммы, и упрощает управление прибором.
- **Надежная система контроля качества:** встроенные программы контроля качества (X-bar, L&J) гарантируют достоверность каждого полученного результата.
- **Компактный дизайн:** эргономичная конструкция позволяет эффективно использовать рабочее пространство лаборатории без потери функциональности.

## Программное обеспечение и хранение данных

Система оснащена расширенной памятью для хранения результатов пациентов и встроенным программным управлением для автоматизации рутинных процессов.

## Функциональные возможности

|                  |                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Память данных    | Хранение до 15 000 результатов анализов, включая гистограммы.                            |
| Режимы измерения | Режим цельной крови и режим предварительного разведения для работы с капиллярной кровью. |
| Автоматизация    | Автоматическая промывка иглы заборника и очистка апертуры после каждого цикла.           |

**Комплектация:**

- основной блок анализатора МЕК-6500К
- стартовый набор реагентов
- руководство оператора
- сетевой кабель
- комплект соединительных трубок