

Биохимический анализатор FUJI DRI-CHEM NX500

РЗН 2017/6476

автоматический, настольный, система закрытая, 128 тестов в час, экспресс-анализатор, подключение к ЛИС

FUJIFILM Corporation, Япония



Характеристики

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Тип                 | автоматический   |
| Конфигурация        | настольный       |
| Система             | закрытая         |
| Производительность  | 128 тестов в час |
| Экспресс-анализатор | Да               |
| Калибровка          | автоматическая   |

Функции

|                   |    |
|-------------------|----|
| Принтер           | Да |
| Подключение к ЛИС | Да |

Описание

**FUJI DRI-CHEM NX500** – биохимический анализатор, использующий технологию «сухая химия», который способен выполнять множество тестов клинической биохимии. Он имеет встроенную систему авторазведения образцов, не требует калибровок и воды, прост в работе и обслуживании.

Модификации DRI-CHEM NX500

|                           | NX500 | NX500i |
|---------------------------|-------|--------|
| Электролиты               | +     | +      |
| Функция плазмофилтра      | +     | -      |
| Автоматическое разведение | +     | +      |

Три простых шага для получения результатов:

- 1. Загрузите слайд (слайд с сухим реагентом).
- 2. Загрузите пробу.

3. Нажмите START.



Не требуется ввод параметров о тесте – информация включена в штрих-код, напечатанный на обратной стороне каждого слайда.

### **Всего 10 мкл/тест**

Каждый тест требует всего 10 мкл образца (для CRP потребуется 5 мкл, ISE тестов 50 мкл/3 теста). Так же, для малых объемов образца предусмотрен режим ручного пипетирования, что идеально подходит для работы с педиатрическими пробами.

### **Автоматическое разведение**

Функция разведения образца полностью автоматизирована – достаточно ввести фактор разведения и нажать START. Разведенный образец будет обработан параллельно с прочими тестами и не потребует выделения из потока.

### **Мгновенная калибровка без затрат**

Специальные магнитные карты, называемые «QC карты» корректируют вариабельность тест-слайдов различных партий реагента (QC карты входят в каждую упаковку реагентных слайдов). Для калибровки достаточно провести магнитную карту через считыватель анализатора. Считывание QC карты проводится однократно для одной и той же партии тест-слайдов (нет необходимости считывать карту каждый раз для упаковок одной партии).

### **Стандартные лабораторные пробирки**

Анализатор позволяет работать с пробирками стандартных размеров различных производителей или использовать пробирки FujiFilm.

### **Характеристики**

|                               |                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Измеряемые аналиты</b>     | 28 колориметрических тестов<br>3 теста для определения электролитов<br><b>Перечень всех тестов</b> |
| <b>Пропускная способность</b> | Колориметрия 120 тестов/час<br>Колориметрия + электролиты 128 тестов/час                           |
| <b>Проб на борту</b>          | 1 проба                                                                                            |
| <b>Вместимость инкубатора</b> | 12 колориметрических тестов, 1 электролитов                                                        |
| <b>Время измерения</b>        | 2-6 мин/тест<br>Электролиты 1 минута 3 теста (K, Na, Cl)                                           |
| <b>Тип образца</b>            | Плазма, сыворотка, цельная кровь                                                                   |
| <b>Объем образца</b>          | 10 мкл/тест<br>Электролиты 50 мкл/3 тест (K, Na, Cl)                                               |

**Размеры:** 470×360×420 мм.

**Вес:** 25 кг