

## Анализатор иммуногематологический DiaPro Across Octo-M

ИМ-7.117052

автоматический, 360 тестов в час

Dia Pro Tibbi Urunler San. Ve Tic. A.S., Турция



### Характеристики

---

Тип	автоматический
Производительность	360 тестов в час

### Описание

---

**DiaPro Across Octo-M** – автоматическая система для проведения иммуногематологических исследований на основе технологии гелевых карт. Анализатор обеспечивает полную автоматизацию всех этапов анализа, включая пипетирование образцов и реагентов, инкубацию, центрифугирование и интерпретацию результатов. Устройство разработано для повышения эффективности работы лабораторий, минимизации риска ошибок при идентификации образцов и снижения вероятности инфицирования персонала.

#### Методы тестирования и клиническое применение:

- Прямое определение группы крови;
- Перекрестное определение группы крови (прямое и обратное);
- Определение резус-фактора (Rh) и его подгрупп;
- Проведение перекрестной пробы на совместимость (Cross Match);
- Скрининг и идентификация антител;
- Прямая и непрямая пробы Кумбса;
- Титрование антител;
- Определение слабых и вариантных форм антигена D (Weak D/Partial D);
- Тестирование на минорные антигены.

#### Основные особенности и преимущества:

- **Высокая производительность:** средняя пропускная способность системы составляет 360 тестов в час.
- **Автономная работа (Walk-away):** анализатор выполняет все этапы процедур тестирования без участия оператора после загрузки необходимых материалов.
- **Двухканальное пипетирование:** наличие двух независимых зондов позволяет проводить два исследования одновременно.

- **Непрерывная загрузка:** система обеспечивает возможность постоянного добавления образцов в процессе выполнения текущей серии тестов.
- **Режим случайного доступа (Random Access):** позволяет загружать и выполнять различные типы исследований одновременно.
- **Оптимизация рабочих процессов:** встроенные инкубатор и центрифуга емкостью по 24 карты каждый сокращают общее время анализа.
- **Объективная интерпретация:** технология получения цифровых изображений на основе ПЗС-матрицы гарантирует точность считывания и надежность данных.
- **Безопасность данных:** многоуровневая защита паролем и автоматическое ведение журналов изменений с фиксацией идентификатора пользователя, даты и времени.

#### Технические характеристики

Производительность	360 тестов/час
Емкость загрузки гелевых карт	200 шт.
Загрузка образцов	96 шт. (6 штативов по 16 пробирок)
Загрузка реагентных эритроцитов (RBC)	12 шт.
Позиции для системных растворов	4 шт. (флаконы 100 мл)
Позиции для 96-луночных планшетов	3 шт.
Емкость инкубатора	24 карты
Емкость центрифуги	24 карты
Диапазон температуры инкубации	От комнатной до 60 °С
Скорость центрифугирования	0-2000 об./мин.
Система прокалывания карт	4 канала (опционально 8)
Технология считывания результатов	Цифровая интерпретация (ПЗС-матрица)