

3D-IW8 Inteliwasher, Промыватель планшетов автоматический

Premium
Product Class

4 CHW Logger

3D-IW8



Видео
работы
прибора

ОПИСАНИЕ

Прибор представляет собой полностью программируемое промывочное устройство для 96 луночных планшетов и держателя слайдов с биочипами Fast Frame Multi-Slide Plate. Регулировка параметров заливки, замачивания, аспирации и встряхивания дает возможность легко настроить систему как для обработки текущих типовых программ, так и для выполнения более сложных задач.

Прибор обеспечивает:

- Режим промывки
- Режим полоскания
- Режим перемешивания
- Перекрестную отмывку
- Возможность дополнительного перемешивания растворов во время выдержки между циклами работы
- Возможность использования планшетов различных фирм путем автоматической корректировки глубины опускания откачивающей гребенки (под различную глубину лунок планшета)
- Режим промывки как плоскдонных, так и круглодонных планшетов и стрипов
- Возможность создания собственных программ потребителя с изменяемыми параметрами
- Запоминание программ работы



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

3D-IW8

3D-IW8, IVD сертифицирован

4 CHW Logger

Кат. номер

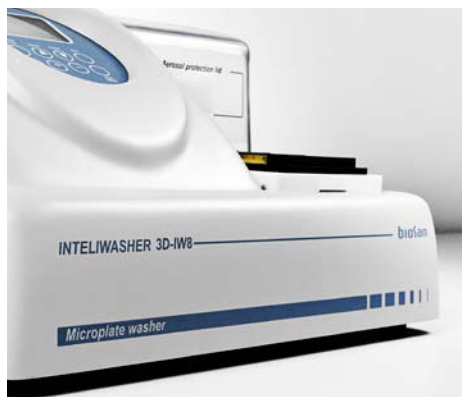
BS-060102-AAI

BS-060102-IVD1

BS-060102-AK

3D-IW8 Inteliwasher, Промыватель планшетов автоматический

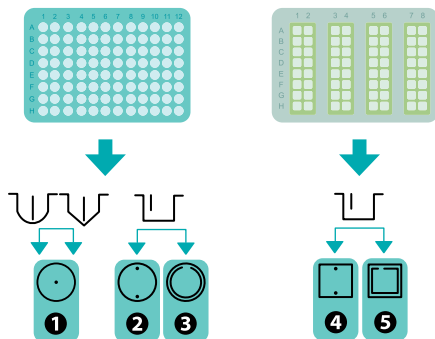
СПЕЦИФИКАЦИЯ



В приборе установлены 50 программ поделенных по типам аспирации (см. рисунок внизу):

- 1 **Тип 1 (1.0–1.9) IPF96 U/V** для круглодонных и V-образных планшетов, аспирация по 1 точке.
- 2 **Тип 2 (2.0–2.9) IPF96 FLAT-2** для плоскодонных планшетов, аспирация по 2 точкам.
- 3 **Тип 3 (3.0–3.9) IPF96 FLAT-C** для плоскодонных планшетов, аспирация по окружности лунки.
- 4 **Тип 4 (4.0–4.9) FastFRAME-2** для держателя слайда FAST Frame Multi-Slide Plate с квадратной геометрией лунок, аспирация по 2 точкам.
- 5 **Тип 5 (5.0–5.9) FastFRAME-C** для держателя слайда FAST Frame Multi-Slide Plate с квадратной геометрией лунок, аспирация по периметру лунки.

* Держатель слайда FAST Frame Multi-Slide Plate или аналогичный планшет от других производителей, удерживающий стандартные стеклянные слайды (25 × 76 мм).



Минимальная доза	25 мкл
Максимальная доза	1600 мкл
Шаг дозировки	25 мкл
Неравномерность дозировки жидкости	±2,5%
Допускаемый остаток жидкости в лунке планшета	не более 2 мкл
Количество одновременно отмываемых лунок	8
Количество циклов отмывки	1–15
Время отбора жидкости	1–3 сек.
Время конечного отбора жидкости	1–3 сек.
Три скорости налива/откачки	
Макс. число каналов, задействованных в программе	2
Возможность промывания из трех буферов	
Время замачивания	0–300 сек. (шаг 10 сек.)
Время перемешивания	0–150 сек. (шаг 5 сек.)
Количество отмываемых рядов	1–12
Время однократной промывки планшета (300 мкл)	не более 45 сек.
Количество программ	50
Перемещение планшета и промывочной гребенки	автоматическое
Индикация режимов работ	8 строчный ЖК-дисплей
Размеры (Д × Ш × В)	375 × 345 × 180 мм
Вес прибора	9,9 кг
Прибор предназначен для использования в закрытых лабораторных помещениях при температурах от +10 до +35°C и относительной влажности воздуха до 80% при +25°C, линейно уменьшающейся до 50% при 35°C	
Потребляемый ток/мощность	12 В, 1,8 А/22 Вт
Внешний блок питания	вход AC 100–240 В 50/60 Гц, выход DC 12 В

Терминал контроля объема жидкости **4 CHW Logger** предназначен для установки 3 емкостей промывочных растворов и одной емкости для слива. **4 CHW Logger** снабжен весовым датчиком для определения степени заполнения емкостей.

Спецификация 4 CHW Logger:

Макс. вес отдельной емкости	2 кг
Размеры (Д × Ш × В)	267 × 252 × 97 мм
Вес	3 кг

Акварин, Промыватель планшетов автоматический



Прибор зарегистрирован
Министерством здравоохранения РФ

ОПИСАНИЕ

Акварин — автоматическое промывающее устройство, предназначенное для отмывки 96-луночных планшетов при проведении ИФА. Имеет три канала для промывочных растворов и одну емкость для слива, снабженные весовым датчиком контроля степени заполнения емкости.

Функции:

- Заполнение и промывка лунок
- Придонная перекрестная промывка
- Отмывка «переполнением»
- Финальная аспирация
- Выбор количества циклов промывки (до 15)
- Автоматическое определение глубины планшета
- В памяти прибора 7 программ отмывки, используемых в тест-системах производства ЗАО «Вектор-Бест»

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Эксклюзивное право продажи «Акварин» на территории России принадлежит ЗАО «Вектор-Бест-Европа», г. Москва



Аквамарин, Промыватель планшетов автоматический



Аквамарин-Т



Терминал контроля объема жидкости **Аквамарин-Т** предназначен для установки 3 емкостей промывочных растворов и одной емкости для слива. **Аквамарин-Т** снабжен весовым датчиком для определения степени заполнения емкостей.

Время однократной промывки планшета (300 мкл) не более 45 сек.

Промывка в режимах «стрип» или «планшет»

Возможность замачивания лунок с раствором на определенное время 0–300 сек.

Регулировка интенсивности потока наполнения и аспирации с возможностью их изменения в каждом цикле конкретной программы (программирование скорости и времени)

Объем промывающего раствора на одну лунку 25–1600 мкл

Возможность работы в режиме перелива (тщательно промываются края лунок)

Остаточный объем жидкости после аспирации раствора на одну лунку не более 2 мкл

Установка и запоминание глубины текущего планшета

Встряхивание: устанавливается по времени макс. 150 сек.

Сохранение программ в памяти прибора 101 программа

Интерфейс ЖК дисплей (8-строчный) и 8 функциональных клавиш

Четыре канала: 3 — для промывочных растворов, 1 — для слива отходов

Аквамарин-Т — терминал контроля объема жидкости работает по всем четырем емкостям

В наливных бутылках № 1, 2, 3 находятся фильтры

В 5 бутылки имеется микробиологический фильтр размер 0,027 микрон

Возможность использовать любую емкость для промывающей жидкости при отключении терминала контроля объема жидкости

Удобный доступ к каналам и гребенке облегчает их очистку

Защитная крышка, предохраняющая от попадания аэрозоля и брызг в окружающее пространство

Функция промывки после работы прибора

Размеры (Д × Ш × В) 375 × 345 × 180 мм

Вес (с аксессуарами, без терминала) 9,6 кг

Низкий уровень шума — комфортные условия работы

