Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

Аквамарин, Промыватель планшетов автоматический

ОПИСАНИЕ

Аквамарин — 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.

Прибор зарегистрирован в Министерстве здравоохранения РФ.

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»

Возможности:

- Промывка в режимах «стрип» или «планшет»
- Регулировка интенсивности потока наполнения и аспирации с возможностью их изменения в каждом цикле конкретной программы (программирование скорости и времени)
- Возможность работы в режиме перелива (тщательно промываются края лунок)
- Установка и запоминание глубины текущего планшета
- Аквамарин-Т — Терминал контроля объёма жидкости работает по всем четырем емкостям
- Возможность использовать любую ёмкость для промывающей жидкости при отключении Терминала контроля объёма жидкости
- Удобный доступ к каналам и гребенке облегчает их очистку
- Защитная крышка, предохраняющая от попадания аэрозоли и брызг в окружающее пространство
- Функция промывки после работы прибора
- Низкий уровень шума — комфортные условия работы

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

КАТ. НОМЕР

BS-060106-AAI	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-060106-A05	230VAC 50/60Hz Euro вилка + Терминал контроля объема Аквамарин-Т

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Время однократной промывки планшета (300 мкл)	не более 45 сек.
Возможность замачивания лунок с раствором на определенное время	0–300 сек.
Объем промывающего раствора на одну лунку	25–1600 µл
Остаточный объем жидкости после аспирации раствора на одну лунку	не более 2 µл
Встряхивание: устанавливается по времени	макс. 150 сек.
Сохранение программ в памяти прибора	101 программа
Интерфейс	ЖК дисплей (8-строчный) и 8 функциональных клавиш
Четыре (4) канала:	3 — для промывочных растворов 1 — для слива отходов
Размеры (Д×Ш×В)	375 × 345 × 180 мм
Вес (с аксессуарами, без терминала)	9,6 кг
Аквамарин-Т - Максимальная нагрузка на чашу весов	2 кг
Аквамарин-Т - Размеры (Д×Ш×В)	267 x 252 x 97 мм
Аквамарин-Т - Вес	3 кг