

# Акварин, Промыватель планшетов автоматический

## 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.

*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
- Акварин-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 **Акварин-Т** предназначен для установки 3х емкостей промывочных растворов и одной емкости для слива. **Акварин-Т** снабжен весовым датчиком для определения степени заполнения емкостей.



**КАТ. НОМЕР**

BS-060106-ATW

230VAC 50/60Hz Евро вилка

## 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 $\mu$ л
Остаточный объем жидкости после аспирации раствора на одну лунку	не более 2 $\mu$ л
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