

## Микробиологический мониторинг

Мерк Миллипор предлагает большой выбор оборудования и материалов для различных видов анализа в микробиологическом мониторинге.

Высокоэффективный кассетный аспиратор для микробиологического анализа воздуха *M Air T* имеет уникальную конструкцию, позволяющую избежать дегидратации питательной среды и тем самым получать адекватные результаты. Конструкция тестера исключает перекрываемость колоний на поверхности среды и гарантирует получение прямого, однозначного результата без корректировки независимо от количества выросших колоний. **Пробоотборники воздуха MAS-100** позволяют использовать в работе стандартные чашки Петри с агаром и также работают по принципу импакции.

Для оценки микробной загрязненности поверхностей помещений и оборудования используют контактные чашки и пластины *Envirocheck* или метод смывов при помощи **сAMPLЕРОВ и наборов «Сваб Тест»**, которые значительно делают процедуру анализа также простой и удобной: отбор пробы – инкубирование – подсчет. При работе с этими наборами отсутствуют манипуляции по фильтрованию образцов, культивированию и переносу фильтра на чашку Петри. Результаты доступны уже через 24-72 часа в зависимости от теста. Не требуется дополнительного оборудования, кроме инкубатора.

**Готовые к использованию фильтроэлементы (мониторы) MicropreSure** позволяют произвести отбор проб воды в контрольной точке в линии и фильтрование в одну стадию, используя давление в резервуаре или производственной линии, что значительно упрощает контроль качества продукции в процессе производства. Это закрытая система, исключая проникновение микроорганизмов извне.

**Фильтрующие системы Майкрофил** – надежное и удобное устройство, состоящее из уникальных, готовых к применению воронок, мембран и одно- или 3-местных держателей из нержавеющей стали. Повышенные гидрофобные свойства материала воронок позволяют проводить эффективную промывку. В системе также облегчен съем мембраны с помощью подъемного устройства.



Использование **EZ-Pak фильтров и диспенсера** в комплекте с фильтрующей системой **Майкрофил** и новым вакуумным насосом **EZ-Stream**, не требующим использования приемной колбы, максимально обеспечивает безопасность и скорость проведения анализа.



**Фильтрационная система для проведения анализа на микробиологическую чистоту Миллифлекс Плюс** представляет собой насос мембранного типа в комплекте с одноразовыми стерильными фильтрующими воронками и кассетами для питательной среды. Воронка сделана таким образом, что при несильном надавливании на нее она разламывается на две части и нижняя ее часть, содержащая впаянный фильтр, при накладывании на кассету и закрывании ее крышкой превращается в чашку Петри. Все операции с образцом, воронкой, фильтром и питательной средой проводятся легко и быстро с минимальным риском внешнего микробного загрязнения.

Разнообразие **питательных сред** Мерк Миллипор включает как сухие гранулированные, так и готовые к использованию в виде флаконов, чашек, пластин, кассет Milliflex и MAirT, а также ампул.