

Системы получения сверхчистой воды PURELAB Ultra

Производитель: [ELGA Labwater](#)

Модель: PURELAB Ultra

<https://assa-group.ru/purelab-ultra>

Системы для получения ультрачистой воды Типа I и I⁺

Система PURELAB Ultra идеально подходит для критически важных задач, таких как ультраследовый анализ, ИСП-МС (Масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой) и молекулярных методов, для которых требуется вода максимальной степени чистоты. Такая система стабильно производит ультрачистую воду высочайшего качества, наличие которой позволит сконцентрироваться на получении точных результатов.

Особенности:

- Вода Типа I и I⁺ с удельным сопротивлением 18.2 МОм·см пригодная для критически важных задач
- Система PureSure гарантирует чистоту воды и контролирует процесс ее наработки. Она заранее предупредит о необходимости замены одного из картриджей деионизации, когда его ресурс израсходуется. При этом второй картридж будет продолжать обеспечивать наработку воды высокой чистоты.
- Производительность систем очистки до 2 л/мин воды Типа I и I⁺

- УФ-технология полного спектра для контроля уровня бактерий
- Система PureSure обеспечивает бесперебойную работу
- Контроль содержания общего органического углерода (TOC) в реальном времени, сбор данных каждые 2 секунды
- Полная техническая и валидационная поддержка

PURELAB Ultra Genetic

Вода, прошедшая предварительную обработку, подается через входной электромагнитный клапан, прокачивается насосом через блок первичной очистки и датчик промежуточной оценки качества воды. Далее вода поступает в ультрафиолетовую камеру, затем к датчикам удельного сопротивления и температуры, блоку окончательной очистки, дополнительному фильтру и датчикам конечной температуры и оценки качества воды и подается на раздачу или в замкнутый контур через обратный клапан.

Дополнительный фильтр обеспечивает удаление пирогенов, бактерий и других микробиологических примесей и частиц.

Полученная вода используется в генетических исследованиях.

PURELAB Ultra Scientific, Ionic, Analytic, Bioscience

Вода, прошедшая предварительную обработку, подается через входной электромагнитный клапан, прокачивается насосом через блок первичной очистки, датчик промежуточной оценки качества воды, блок окончательной очистки, датчики конечной температуры и оценки качества воды и подается на раздачу или в замкнутый контур через обратный клапан.

Модель Scientific преимущественно используется для получения воды для ИСП-АЭС и для приготовления буферных растворов, модель Ionic — для ионной хроматографии и ИСП-МС, модель

Analytic — для ВЭЖХ и хромато-масс спектрометрии, модель Bioscience — для задач микробиологии.

Технические характеристики

Артикул	Модель	Производитель	Сопротивление воды, МОм-см	ТОС, млрд-1	Бактерии, КОЕ/мл	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг
2-00586	Ultra Genetic	120	18,2	1 ... 3	< 0,1	365 × 410 × 49	15
2-00587	Ultra Bioscience			3 ... 10	< 0,1	0	14,5
2-00588	Ultra Analytic			1 ... 3	< 0,1		15
2-00589	Ultra Ionic			3 ... 10	< 0,1		14,5
2-00590	Ultra Scientific			3 ... 10	< 1		14

<https://assa-group.ru/purelab-ultra>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru