



Puris®

Системы лабораторной водоподготовки



www.miraest.co.kr





Приветствие

Компания Mirae ST Co., Ltd., основанная в 1990 году как Humantech Co., Ltd., стала одним из первых в Корее производителей оборудования для получения чистой и сверхчистой воды для лабораторий. В своей работе компания опирается на собственные научные разработки, накопленные за 20 лет, а также на результаты последующего технологического развития. Качество продукции Mirae ST подтверждается такими сертификатами, как ISO9001, ISO14001, CE и CB, а также EM и NEP. Следуя строгим правилам организации исполнения, компания Mirae ST поставляет продукцию в различные исследовательские лаборатории по всему миру, достойно конкурируя с ведущими брендами. Компания стремится к непрерывному повышению качества продукции, способствуя развитию отечественной и зарубежной науки.

Опыт участия в международных выставках

Апрель 2016 г. KOREALAB, Ильсан, Корея

Март 2016 г. ARABLAB, Дубай, ОАЭ.

Июнь 2015 г. ACHEMA, Франкфурт, ГЕРМАНИЯ

Март 2014 г. ARABLAB, Дубай, ОАЭ

Март 2013 г. ARABLAB, Дубай, ОАЭ

Июнь 2012 г. ACHEMA, Франкфурт, ГЕРМАНИЯ

Март 2011 г. ARABLAB, Дубай, ОАЭ

Январь 2010 г. ARABLAB, Дубай, ОАЭ

Июнь 2009 г. ACHEMA, Франкфурт, ГЕРМАНИЯ



Сертификаты



ISO 9001



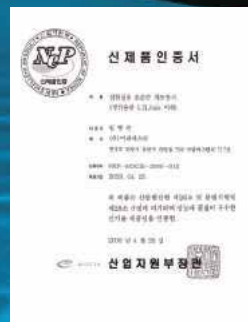
ISO 14001



CE



CB



NEP



Системы лабораторной водоподготовки Puris

В каталоге представлена инновационная линейка приборов для лабораторной водоподготовки Puris, обеспечивающих идеальное качество воды и обладающих современным дизайном.

Puris серии Evo – это уникальные приборы, производимые с использованием оптимальных технологий и накопленных за долгое время научных разработок, что позволяет им достойно конкурировать с мировыми брендами.



Системы лабораторной водоподготовки Puris

Системы водоподготовки Puris — это оборудование для получения сверхчистой воды для лабораторий. Приборы незаменимы для решения широкого спектра исследовательских задач, в том числе для производства полупроводников.



Качество получаемой воды

Продукция Miraе ST получила признание правительства Кореи за использование передовых технологий и непревзойденно высокое качество воды, благодаря чему она не уступает продукции ведущих мировых брендов. Получаемая вода отвечает требованиям стандартов ISO3696, ASTM D1193, EP и класса 1 USP.



Инновационный умный дозатор

Удобные в работе S-дозаторы способны вращаться в нескольких направлениях независимо от основного корпуса. Можно установить до 3х независимых дозаторов на расстоянии до 3х метров. Для экономии места в лаборатории основной корпус можно разместить под раковиной или закрепить на стене.



Графический экран шириной 4,3 дюйма

Экран позволяет наглядно отображать текущие рабочие условия, включая качество воды, отбор проб и состояние прибора. Его контроль и настройку можно проводить как с основного корпуса, так и с S-дозатора.



Вывод данных для управления качеством воды

В комплектацию прибора входит двойная УФ-лампа, которая стерилизует воду и снижает уровень ТОС, функция контроля ТОС и функция измерения pH в режиме реального времени (модель PH), позволяющие отслеживать общее качество получаемой сверхчистой воды. Кроме того, возможности прибора включают автоматическую валидацию, соответствующую требованиям GLP, архивирование данных о качестве воды в модуле памяти и печать данных на специальном принтере.



Puris, система лабораторной водоподготовки Evo-UP



Особенности

- Производство воды I типа, качество которой соответствует нормативам ASTM, ISO3696, CLSI, EP и USP
- Возможность использования пластовой воды для приборов точного анализа, таких как ВЭЖХ, АА, ИСП, ЖХ-МС и ИСП-МС, а также в области электрохимии, анализа на ТОС, молекулярной биологии и полупроводниковой техники
- Использование нескольких (максимум 3 шт.) дозаторов, благодаря чему конечные фильтры можно выбирать по области применения. Получаемая вода свободна от частиц, эндотоксинов (пирогенов) и тяжелых металлов. Кроме того, возможна подача необходимого количества воды
- Графический дисплей шириной 4,3 дюйма позволяет в режиме реального времени отображать качество, значение ТОС и pH сверхчистой воды, условия использования фильтрующего элемента и ее уровень в накопительном баке

Технические характеристики

Модель	Evo-UP Dio BA	Evo-UP Dio UV	Evo-UP Dio UT	Evo-UP Dio UF	Evo-UP Dio VF	Evo-UP Dio VFT
Расход (до), л/мин	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Качество воды						
- Удельное сопротивление (при 25оС) МОм - см	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2
- Содержание ТОС, ppb (мкг/л)	< 10	< 5	< 5	< 10	< 5	< 5
- Частицы (0,2 мкм), шт/мл	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
- Бактерии, КОЕ/мл	< 1	< 1	< 1	< 0,1(*)	< 0,1(*)	< 0,1(*)
- Эндотоксины, ЕЭ/мл	-	-	-	< 0,001(*)	< 0,001(*)	< 0,001(*)
- РНКаза, нг/мл	-	-	-	< 0,01(*)	< 0,01(*)	< 0,01(*)
- ДНКаза, пг/мг	-	-	-	< 4(*)	< 4(*)	< 4(*)
- Датчик pH	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
- Неорганические вещества, ppb	1-14(**)	-	-	-	-	1-14(**)
Контроль системы и отображение	<ul style="list-style-type: none"> • Напоминание об замене фильтра • Защита от низкого качества подаваемой воды • Напоминание о замене УФ-лампы (УФ-модель) • Защита при высокой температуре подаваемой воды 			<ul style="list-style-type: none"> • Мониторинг ТОС (модель ТОС) • Защита от низкого качества продукта • Мониторинг pH (модель pH) • Настройки времени для S-дозатора 		
- Питание	120/240 В, 50/60 Гц, 1,6 А					
- Размер	Ш350 X Г430 X В520 (мм) / Ш235 X Г180 X В635 (мм)					
- Рабочий вес Основной блок / S-дозатора	20 ~ 22,5 кг/5,0 кг					
Стандартные аксессуары	• Картридж Dio-Pack I	• Картридж Dio-Pack II	• Фильтр тонкой очистки, 0,2 мкм	• Комплект кабелей и трубок		
		• Dio-УФ лампа (185/254 нм)	• Dio фильтр для ультрафильтрации	• Dio-УФ-лампа (185/254 нм) • Dio фильтр для ультрафильтрации		
Дополнительные аксессуары	• Принтер для вывода данных					

(*) с установленным фильтром Dio-UF

(**) с датчиком pH



MIRAE ST Co., Ltd.

#717, 268, Hagui-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea 14056

TEL : +82-31-420-5753 FAX : +82-31-420-5978

E-mail : mrst@mrst.kr



Официальный дистрибьютор в РФ ООО "ПромЭнерголаб"

105318, Россия, г. Москва, ул. Ткацкая, 1

Тел.: +7 (495) 22-11-208, 8 (800) 23-41-208

e-mail: info@czl.ru

www.czl.ru

