



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



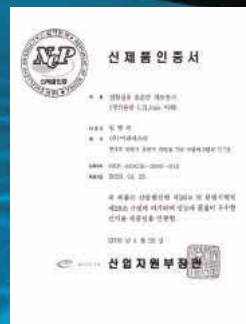
ISO 14001



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-RO&ROP



Особенности

- Производство воды I и II, IV типа; возможность использования пластовой воды для приготовления сред в целях культивирования микробов, окончательной промывки экспериментального оборудования и материалов, термогигростатов, стерилизаторов, а также в качестве питательной воды для оборудования при производстве сверхчистой воды
- Графический дисплей шириной 4,3 дюйма отображает всю необходимую информацию о процессе подготовки воды, такую как качество чистой воды, состояние использования фильтрующего элемента, уровень в накопительном баке и т. д.

Технические характеристики

Модель	Evo-RO Dico10	Evo-RO Dico20	Evo-RO Dico50	Evo-ROP Dico10	Evo-ROP Dico20
Производительность (до) - RO (л/ч)	10	20	50	10	20
Качество воды					
- Удельная электропроводность (RO), мкСм/см при 25оС	1-25	1-25	1-25	-	-
- Удельное сопротивление, МОм-см при 25оС	-	-	-	5-15	5-15
- Содержание ТОС, ppb	-	-	-	< 30	< 30
Мониторинг и отображение информации	<ul style="list-style-type: none"> • Удельное сопротивление (при 25°С) • Электропроводность воды (при 25°С) • Коэффициент удержания ионов (%) • Программируемый таймер для очистки мембраны обратного осмоса • Автоматический слив при электропроводности ниже установленного значения • Напоминание о замене фильтров • Защита от низкого качества воды на входе 				
Общая информация	<ul style="list-style-type: none"> - Питание - Размер - Масса 				
Стандартные аксессуары	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Картридж Dico-PC 			<ul style="list-style-type: none"> • Мембрана Dico-PO (1~3) • Набор кабелей и трубок 	
Дополнительные аксессуары	<ul style="list-style-type: none"> • Резервуар, 35 л • Принтер для вывода данных 				
					<ul style="list-style-type: none"> • 1 Картридж Dico-PO (модель ROP)



- Емкость: 35 л
- Автоматический контроль и отображение уровня воды
- Вентиляционный фильтр: защита от частиц, бактерий, летучих органических соединений, CO₂ и других компонентов, загрязняющих воздух
- Защита от перелива
- Возможность подключения к системам водоподготовки Evo-UP, CB



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



лабораторное оборудование

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

