element-msc.ru

Тел. 8 (800) 250-34-64
e-mail: info@element-msc.ru

ЭЛЕМЕНТ

ООО «ЭЛЕМЕНТ» ИНН 6670126899

Товары в наличии на складе

Цена действует на условии самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»
Не является публичной офертой

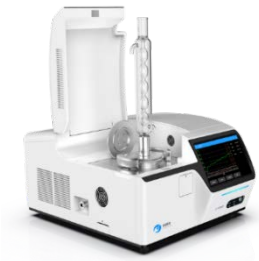
№	Наименование		Цена, руб.
Аналитическое оборудование			
1.	**Универсальная испытательная двухколонная машина AGX - 10kNVD** **(Shimadzu, Япония)** 	Универсальная испытательная двухколонная электромеханическая машина AGX -10kNVD с верхней подвижной траверсой. **Характеристики:** - наибольшая предельная нагрузка в режиме растяжения/сжатия – 10 кН - возможность использовать силоизмерительные датчики следующих номиналов: 1Н, 2Н, 5Н, 10Н, 20Н, 50Н, 100Н, 200Н, 500Н, 1 кН, 5 кН, 10 кН - регулировка скорости хода траверсы 0,0005 – 3000 мм/мин, при любой нагрузке - максимальная скорость возврата траверсы 3000 мм/мин - точность установки скорости хода траверсы ±0,1% **В комплекте:** 1. Датчик нагрузки в комплекте с соединительными элементами - максимальная нагрузка 10 кН - точность: 1 % от измеряемой величины в диапазоне от 20 Н до 10 кН (в диапазоне от 1/500 до 1/1 номинальной мощности) *В комплект включены переходники для присоединения захватов.* 2. Датчик нагрузки в комплекте с соединительными элементами - максимальная нагрузка 1 кН - точность: ±1%, в диапазоне от 0,2% до 100% *В комплект включены переходники для присоединения захватов.* 3. Измеритель деформации контактный - максимальное перемещение: 1000 мм - точность измерения: ± 100 мкм или ± 0,2% от перемещения (что больше) -гарантированная точность в диапазоне перемещений от 10 до 1000 мм - измерительная база – фиксированная: 10, 20, 25, 40 мм-максимальная скорость испытания: 3000 мм/мин	**5 550 000**
2.	**Двухлучевой УФ-Вид спектрофотометр UV-1900i** **(Shimadzu, Япония)** 	**Внесен в Госреестр СИ РФ** Высокоскоростной прибор, обеспечивающий измерения в видимом диапазоне всего за 3 секунды **Характеристики:** - оптическая схема: двухлучевая - спектральный диапазон: 190 - 1100 нм - скорость сканирования: 29000 нм/мин - спектральная ширина щели: 1 нм	**Ожидается поступление на склад**

Тел. 8 (800) 250-34-64
e-mail: info@element-msc.ru
element-msc.ru

ЭЛЕМЕНТ

Товары в наличии на складе

Цена действует на условии самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»
Не является публичной офертой

№	Наименование		Цена, руб.
3.	**Препаративный жидкостный хроматограф GL7000-100** **(Gelai, Китай)** 	Препаративный хроматограф для разделения и очистки биологически активных веществ и целевых продуктов органического и нефтехимического синтеза. **В комплекте:** - препаративный насос высокого давления – 2 шт - макс. поток/давление: 100 мл/мин / 10 Мпа - инжектор ручной с петлёй на 10 мл - детектор спектрофотометрический - управляющее ПО GL7000 - колонка пружинная, Ø 50 мм, сорбент С18, 10 мкм, 320 г - колонка пружинная, Ø 25 мм, сорбент С18, 10 мкм, 83 г - управляющая станция **Демо-прибор**	**3 390 000**
4.	**Микроволновый одномодовый реактор для синтеза XH-EP20 – Unicorn** **(XiangHu, Китай)** 	XH-EP20 (Unicorn) – это реактор для химического синтеза, разработанный для проведения реакций с использованием микроволнового излучения. позволяет проводить реакции как в жидкой, так и в твёрдой фазе. Микроволновое излучение ускоряет химические реакции в сотни раз по сравнению с традиционными методами. Используется для органического синтеза, скрининга лекарств, исследований и разработок, синтеза наноматериалов, деполимеризации макромолекул, многофазного катализа и других областей. **Характеристики:** - тип реактора: одномодовый микроволновый реактор - мощность микроволнового излучения: до 900 Вт (регулируемая) - частота микроволн: 2450 МГц - контроль температуры: от Ткомн. до 300 °С (или выше, в зависимости от конфигурации) - контроль давления: до 50 бар (настраиваемый, с системой безопасности) - объем реакционного сосуда: 100 мл - материалы реакционных сосудов: высококачественные, устойчивые к агрессивным средам (PTFE, кварц) - встроенная система воздушного или водяного охлаждения для контроля температуры. - сенсорный экран с интуитивно понятным интерфейсом - программируемые параметры: возможность настройки мощности, температуры, давления и времени реакции	**3 700 000**

Тел. 8 (800) 250-34-64
e-mail: info@element-msc.ru
element-msc.ru

ЭЛЕМЕНТ

Товары в наличии на складе

Цена действует на условии самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»
Не является публичной офертой

№	Наименование		Цена, руб.
5.	**Флэш-хроматограф SepaBean machine 2** **(Santai Technologies, Китай)** 	SepaBean machine 2 – самый высокопроизводительный прибор в линейки Флэш-хроматографов Santai. **Характеристики:** - высокоточный двухплунжерный насос - макс. поток/давление: 300 мл/мин / 500 psi - 4 линии растворителя, бинарный градиент - диодно-матричный детектор: 200 – 800 нм - коллектор фракций, штатив для пробирок 18 мм в комплекте - программное обеспечение **на русском языке** **Демо-прибор**	**В наличии на складе**
6.	**Флэш-хроматограф SepaBean Machine U** **(Santai Technologies, Китай)** 	Флэш-хроматограф SepaBean Machine U100 предназначен для рутинных задач эффективного разделения и очистки веществ в лабораторных условиях **Характеристики:** - не требующий обслуживания керамический насос - диодно-матричный детектор 200-800нм, - коллектор фракций, штатив для пробирок 16 мм в комплекте - 10,2 дюймовый HD дисплей - датчик RFID для распознавания колонки и штатива - максимальное давление 100psi (6.9 бар) - максимальная скорость потока 100 мл/мин - две линии растворителя - бинарный градиент на стороне низкого давления - программное обеспечение на русском языке	**2 700 000**

Тел. 8 (800) 250-34-64
e-mail: info@element-msc.ru
element-msc.ru

ЭЛЕМЕНТ

Товары в наличии на складе

Цена действует на условии самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»
Не является публичной офертой

№	Наименование		Цена, руб.
Пробоподготовка и общелабораторное оборудование			
7.	**Система AQUAPURI 551UV для получения воды I и II типов** **(Young In Chromass, Корея)** 	Получение воды I и II типа из водопроводной с производительностью до 60 л/час. **В комплекте:** - система очистки воды с ЖК-дисплеем - насос с датчиком давления - картридж предочистки - картридж с обратноосмотической мембраной - картриджи с ионообменной смолой - ультрафильтрационный фильтр - фильтр тонкой очистки 0,22 мкм - ультрафиолетовый фильтр с дл. волн 185 / 254 нм - датчики уд. сопротивления / температуры, TOC	**715 500**
8.	**Система очистки воды EUS-13UVF** **(HyperPureX, Китай)** 	Для получения воды II и I (апирогенной) типов согласно ASTM D 1193 с содержанием ООУ до 2 ppb. **Характеристики:** - производительность – 13 л/ч - встроенный резервуар 1,8 л **Качество получаемой воды:** Тип II: удельное сопротивление воды – 16 МОм*см Тип I: удельное сопротивление воды– 18,2 МОм*см **В комплекте:** - картридж полипропиленовый – 1 шт. - картридж угольный – 1 шт. - модуль обратного осмоса (2 картриджа) RO – 1 шт. - картридж с ионообменной смолой для воды II типа DI – 1 шт., для получения воды I типа UP – 2 шт. - УФ-лампа 185 / 254 нм – 1 шт. - модуль ультрафильтрации – 1 шт. - мембранный фильтр с размером пор 0,2 мкм – 1	**630 000**
9.	**Система очистки воды PU-UV** **(HyperPureX, Китай)** 	Для получения воды I типа по ASTM D 1193 в комплекте с дозатором HiDis. **Характеристики:** - датчики контроля входящей воды и ультрачистой - скорость отбора – до 2 л/мин - удельное сопротивление воды тип I – 18,2 МОм*см - содержание общего органического углерода в воде тип I – 2 ppb (при обеспечении ≤50 ppb на входе) **В комплекте:** - ионообменные фильтры для получения воды I типа – 2 шт. - УФ-лампа 185 / 254 нм – 1 шт. - мембранный фильтр с размером пор 0,2 мкм – 1 шт.	**675 000**

Тел. 8 (800) 250-34-64
e-mail: info@element-msc.ru
element-msc.ru

ЭЛЕМЕНТ

Товары в наличии на складе

Цена действует на условии самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»
Не является публичной офертой

№	Наименование		Цена, руб.
10.	**Система очистки воды XU-20UVF** **(HyperPureX, Китай)** 	Для получения воды I и II типов согласно ASTM D 1193 с содержанием общего органического углерода до 2 ppb. **Характеристики:** - производительность – 20 л/ч - скорость отбора воды – до 2 л/мин **Качество получаемой воды:** Тип II: Удельное сопротивление воды тип II – >17,5 МОм*см Тип I: Удельное сопротивление воды тип I – 18,2 МОм*см **В комплекте:** - фильтр полипропиленовый (PP) - 1 шт. - фильтр угольный (PC) - 1 шт. - модуль обратного осмоса (RO, 1 ступень) – 1 шт. - фильтр ионообменный для получения воды II типа (DI) -2 шт. - фильтр для получения воды I типа (UP) – 2 шт. - модуль УФ (185 / 254 нм) – 1 шт. - модуль ультрафильтрации – 1 шт. - фильтр финишный мембранный (0,45+0,2 мкм) - 1 шт. - емкость для сбора воды - дозатор HiDis	**1 380 000**
11.	**Система микроволнового разложения проб XT-9930** **(RayKol, Китай)** 	Предназначена для полного перевода исходных образцов (как органических, так и неорганических) в растворимые формы с целью подготовки к элементному анализу методами ААС, АЭС, АЭС-ИСП. **Характеристики:** - двойной магнетрон мощностью до 2400 Вт и частотой 2450 Гц - внутренняя камера 75 л, из нержавеющей стали 316L с многослойным покрытием PFA - вертикальная загрузка/выгрузка образцов - бесконтактный контроль давления и температуры **В комплекте:** - стартовый набор на 16 сосудов – 1 шт. - объём сосудов – 100 мл - диапазон рабочих температур: от 0 до 250 °C - диапазон рабочего давления: от 0 до 6 МПа - удалитель кислот XT-9816 (16-позиционный) – 1 шт. - штатив для внутренних сосудов на 16 позиций – 1 шт.	**2 900 000**
12.	**Вертикальный осциллятор / гомогенизатор V20** **(RayKol, Китай)** 	Вертикальный осциллятор (гомогенизатор) V20 предназначен для измельчения, гомогенизации и перемешивания различных образцов посредством вертикального встряхивания. Универсальный прибор V20 может использоваться также и как вортекс, и как истиратель, и как встряхиватель. **Характеристики:** - возможно использование гомогенизирующих агентов (металлических шариков, керамических цилиндров и пр). - диапазон вертикальных колебаний до 1800 - максимальная амплитуда 32 мм - вместимость: 20 × 50 мл, 10 × 100 мл, 38 × 15 мл, 54 × 2 мл, 4 × 96-луночный планшет - количество ступеней при использовании градиентного метода: до 4 - количество циклов: до 20	**1 630 000**

Тел. 8 (800) 250-34-64
e-mail: info@element-msc.ru
element-msc.ru

Товары в наличии на складе

Цена действует на условии самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»
Не является публичной офертой

№	Наименование		Цена, руб.
13.	**Система упаривания MPE Pro в комплекте с системой для сбора растворителя ASR** **(RayKol, Китай)** 	Система проводит параллельное упаривание органических растворителей из партии образцов с помощью одновременного воздействия следующих факторов: вакуум, равномерный нагрев на водяной бане и перемешивание. **Характеристики:** - максимальная загрузка – 20 образцов - стеклянные пробирки 250 / 320 мл, при использовании адаптеров – 65 / 70мл (пробирки с фланцем) - температурный диапазон водяной бани – от комнатной температуры до 80 °C - температурный диапазон нагрева уплотнительных дисков (для исключения образования конденсата) – от комнатной температуры до 70 °C - диапазон скоростей перемешивания – 0-300 об/мин - установка градиента вакуума – до 10 ступеней - 10-дюймовый сенсорный экран, регулируемое положение **В комплекте:** Система сбора растворителя ASR – универсальный модуль для сбора конденсата растворителя во время вакуумного испарения. Точное регулирование давления: ряд встроенных режимов снижения давления, включая ручной, программируемый и с преобразованием частоты. Поддерживает 20-ступенчатую регулировку градиента давления с помощью дополнительного насоса с преобразованием частоты для плавной регулировки давления.	**В наличии на складе**