

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4422)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новобрянск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://velp.nt-rt.ru/> || vpe@nt-rt.ru

VELP UDK 129 — ручной паровой дистиллятор



Описание

Аппарат ручного типа предназначенный для перегонки с использованием пара был создан компанией Velp Scientifica. UDK 129 способен выполнить большой объём заданий, включая выявление азота аммонийного вида и фенолов. Ещё он способен определять наличие белка, азотной кислоты с последующим восстановлением, серного диоксида и жирных кислот на летучей основе. Непременным приспособлением он становится, когда потребуется выяснить концентрацию алкоголя и на основе методики Деварда азота. Аппарат позволяет выявлять и иные вещества на основе требований официального типа.

В его составе есть, и персональный сенсорный экран, где пользователю предоставляется возможность введения объёма щёлочи добавляемой при дистилляции. Производится работа устройства в режиме автоматического типа, когда вводятся соответствующие данные чтобы в итоге получить результаты с высокой степенью точности и надёжности.

Насосы, которые встроены в устройство обладают высоким коэффициентом точности и позволяют выполнять абсолютное дозирование требуемых реагентов. Они также автоматическим путём останавливают поступление воды для охлаждения при возникновении пауз. Это даёт возможность уменьшить процент потребления воды.

Прибор нового поколения соединяет в единое целое высочайший класс технологий и совершенное качество. Впрочем, эти черты присущи всему перечню приборов компании VELP. В составе дистиллятора есть парогенератор нового образца который успешно прошёл патентную процедуру. Это даёт ему возможность выполнять рабочий процесс на высочайшем уровне по безопасности без осуществления обслуживания технического направления.

В числе новинок VELP имеется конденсатор на титановой основе, который уменьшает использование водного ресурса с гарантией не превышения порогового параметра температуры по отношению к процедуре дистилляции. Если такой предел превзойти, то возникает вероятность потери части белка или азота, который необходимо определить. На таком устройстве предусмотрено устанавливать выполненный из полимера высокотехнологичного типа каплеотбойник. Это гарантирует продолжительный период работы без частых процедур по обслуживанию.

Корпус оборудования произведен с применением полимера высокотехнологичного класса, что даёт улучшенные характеристики по устойчивости к воздействиям со стороны химических веществ и соответственно продлевает эксплуатационные периоды.

В нём есть безопасная система способная распознавать закрытость дверцы защитного типа и правильность постановки пробирки. Пока это не будет выполнено, процедура не начнётся. При необходимости возможна установка колбы приёмного вида и пробирок, различающихся своими габаритами.

Дистиллятор усовершенствованной конструкции обладает широким функционалом, позволяющим эффективно проводить с применением пара перегонку с высоким коэффициентом надёжности. Дополнительно он соответствует новейшим параметрам, по качеству применяемым к такому оборудованию лабораторного класса.

UDK 129 разработан на основе новейшей технологии TEMS организацией VELP. Это даёт возможность экономии ресурсов энергетического, финансового направления и временных интервалов. Эффективней используется и рабочая площадь. Прибор полностью удовлетворяет методикам ISO, EPA, AOAC и DIN.

Технология класса TEMS.

- ◇ Экономичное использование временного ресурса позволяет за тот же промежуток времени осуществлять большее количество анализов без нагрева в промежутках между перегонками.
 - ◇ Экономия энергетического ресурса позволяет снижать расходование водного ресурса, для охлаждения начиная всего с половины литра при неплохой изоляции.
 - ◇ Финансовая экономия оказывает существенное влияние на уменьшение траты денег за счёт экономичного потребления энергии.
 - ◇ Экономичность пространства достигается благодаря компактности прибора для выполнения паровой перегонки.
- Таким образом, на столе у лаборанта ощутимо уменьшается требуемая площадь.

Титановый тип конденсатора на эксклюзивной основе.

Velp Scientifica создала конденсатор титанового класса по инновационному принципу и оформила на него патент. Такой элемент способен дать повышенную производительность и весомую экономию водного ресурса стартуя от пол-литра в минуту.

Генератор с именным патентом.

Такой парогенератор позволяет добиваться повышенной производительности и обладает патентом.

- Непродолжительный временной промежуток для прогрева.
- Отсутствие давления внутреннего типа обеспечивает безопасность на абсолютном уровне.
- В атмосферу выделяется минимальный процент тепла.
- Итоговые данные характеризуются высокой сходимостью.
- В наличие повышенная устойчивость и достаточный коэффициент производительности.
- В обслуживании парогенератор очень прост и удобен.
- Безопасный термостат.
- Работа проводится с деонизированным водным ресурсом.

Стандарт по безопасности высокого уровня.

Аппарат гарантирует повышенный тип безопасности, достигаемый разноплановым функционалом, встроенным в него.

- Нет давления в парогенераторе.
- На рычаге установлен датчик.
- Дверь защитного типа оснащается датчиком.
- Специальный детектор производит контроль расходования охлаждающего элемента.
- Для пробирок имеется собственный датчик.
- Персональный поддон.
- Дверь сервисного класса с дополнительной системой по остановке на электрической основе.
- Трубки, по которым подаётся охлаждающий компонент, имеют разные цвета.

В комплектацию UDK 129 входит:

- пробирка диаметром 42×300 миллиметров;
- приемная колба 250 миллиметров;
- щипцы для пробирок.

Спецификация
 Технические характеристики

Конструкционный материал	Коррозионно-устойчивый полимер
Дисплей	ЖК-дисплей
Время задержки до начала дистилляции, минут	0 — 99
Количество методик в памяти	1 пользовательских
Воспроизводимость(относительное стандартное отклонение)	≤ 1 %
Степень извлечения	≥ 99.5 % при содержании азота от 1 до 200 мг
Предел обнаружения	≥ 0.1 мг N
Мощность, ватт	2100 / 1700
Вес, килограмм	25
Габариты (ШхВхГ), миллиметров	385×780×416
Время анализа	5 мин для сбора 100 мл дистиллята
Добавление щелочи	автоматически
Объем щелочи, миллилитров	0 — 100
Потребление охлаждающей воды	0,5 л/мин при 15°С — 1 л/мин при 30°С

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://velp.nt-rt.ru/> || vpe@nt-rt.ru