

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

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
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
Пермь (8112)59-10-37
Псков (342)205-81-47

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

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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://buchi.nt-rt.ru/> || bic@nt-rt.ru

Buchi Multivapor вихревой испаритель для нескольких образцов

Испарение досуха: до 12 образцов параллельно. Диапазон вращения: 0 — 485 об / мин.
Диапазон температур: 20 — 95 °С.



Описание

Multivapor P-6 / P-12 — это компактный 6- или 12-позиционный параллельный вихревой испаритель, разработанный для оптимизации существующих индивидуальных рабочих процессов. Достигает высокой эффективности при многократном испарении образцов при впечатляюще малой занимаемой площади и простоте эксплуатации.

Эффективность

- параллельная обработка до 12 проб в различных объемах растворителей и размерах образцов;
- коллектор фракций, интегрированный в Multivapor™ для эффективного испарения нескольких проб, обеспечивает высокую пропускную способность.

Простота в использовании

- регулируемые и воспроизводимые настройки параметров;
- полная видимость образцов во время процесса испарения для понимания процесса и сокращения времени реакции;
- стойка для переноса образцов позволяет оптимизировать работу, выполняемую руками.

Высокий уровень интеграции процессов

- широкий выбор адаптеров позволяет использовать имеющуюся у вас стеклянную посуду;
- адаптация системы за счёт гибкой замены стойки (6 или 12 проб);
- совместимость с посудой, используемой для системы SpeedExtractor.

Формирование артикула для заказа комплектации

M P X¹ X² Z X³ X⁴ X⁵ X⁶ X⁷ X⁸

X¹: 1 — Multivapor P-12, 12×30 мл, ø 25 мм; 2 — Multivapor P- 6, 6×150 мл, ø 60 мм;

X²: 1 — 220 — 240 В 50/60 Гц; 2 — 100 — 120 В, 50/60 Гц;

X³: 0 — нет защитного экрана; 1 — с защитным экраном;

X⁴, X⁵: 01 — испарительная установка, переходники для трубок (ПЭТФ), посуда. Комплектация с испарительным агрегатом, переходниками для трубок, препаратом / стойка для переноски и посуда: пробирка BUCHI (30 мл для P-12, 160 мл для P-6); 99 — конфигурация без трубок-переходников и без посуды: с испарителем, стойкой для

приготовления / переноса, но без адаптеров и без посуды. Заказ переходников и посуды по отдельности; 00 — конфигурация без стойки, без переходников для трубок и без

изделия из стекла: испарителем, но без стойки для приготовления / переноса, адаптеров и посуды. Рекомендуемый выбор для настройки PEEK;

X⁶: S — конденсатор типа S, для проточной воды или рециркуляционного чиллера, с покрытием P + G; C — конденсатор типа C, холодная ловушка для охлаждения сухим льдом, покрытие P + G; R — установка Rotavapor® (без конденсатора, включая соединительный элемент);

X⁷: 0 — нет колбы; 1 — приемная колба на 1000 мл; 2 — приемная колба на 2000 мл; 3 — приемная колба 3000 мл;

X⁸: 0 — нет насоса, нет контроллера (Multivapor Basic); 1 — В-300, И-300, включая вторичный конденсатор; 2 — V-300, I-300 Pro, включая вторичный конденсатор (Multivapor Pro).

Спецификация

| Характеристики | Multivapor™ P-6 | Multivapor™ P-12 |
|--------------------------|-----------------|------------------|
| Количество образцов | 6 | 12 |
| Максимальная температура | 95 °C | 95 °C |
| Минимальная температура | 20 °C | 20 °C |
| Максимальное вращение | 485 об / мин | 485 об / мин |

Комплектация

| Наименование | P-6 | P-12 | P-6 отдельно стоящий | P-12 отдельно стоящий |
|--------------------------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------------|
| Хрустальный стеллаж | C-6 съемный | P-12 съемный | C-6 съемный | P-12 съемный |
| Вакуумная крышка | C-6 | C-12 | C-6 | C-12 |
| Трубки и переходники | 6* | 12* | 6* | 12* |
| Передаточная стойка | C-6 | C-12 | C-6 | C-12 |
| Стойка для подготовки образцов | C-6 | C-12 | C-6 | C-12 |
| Конденсатор | - | - | S или C* | S или C* |
| Соединение Rotavapor | 1 | 1 | - | - |
| Защитный экран | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вакуумная система | * | * | * | * |

* в соответствии с кодом заказа

Технические данные

| | |
|--------------------------------------|---|
| Наименование | Значение |
| Вольтаж | 100 - 120 В ±10 % или 220 - 240 В ±10 % |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность не более | 800 Вт |
| Температура окружающей среды | 5 °С - 40 °С |
| Максимальная относительная влажность | 80 % при температуре до 30 °С |
| Диапазон регулирования температуры | от 20 °С до 95 °С |
| Точность измерения температуры | ±3 °С (прибор откалиброван при 20 °С) |
| Частота вращения | 0 - 485 об / мин |
| IP - сертификация | 21 |

Таблица требований Multivapor

| Наименование | Минимальное значение | Максимальное значение |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Расход охлаждающего агента | 2,5 л/мин | 11 л/мин |
| Давление охлаждающего агента | 0,6 бар | 1 бар |
| Холодопроизводительность при 15 °С | 550 В | 1400 В |

Дополнительное оборудование

| | Рециркуляционный охладитель | | | Вакуумный насос | |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| | F-305 | F-308 | F-314 | V-300 | V-600 |
| Мультивизор™ | ручное управление | ручное управление | ручное управление | автономный | автономный |
| Мультиварка™ с I-300 / I-300 Pro | контролируемый | контролируемый | контролируемый | контролируемая скорость | контролируемая скорость |

Разъяснение терминов

| | |
|--------------------------|---|
| автономный: | Периферийное устройство (охладитель / насос) может включаться и выключаться только с помощью собственного выключателя питания |
| контролируемая скорость: | Периферийное устройство (насос) включается и выключается, а также регулируется скоростью через интерфейс |

| | |
|--------------------|---|
| контролируемый: | Периферийное устройство (охладитель) включается и выключается, и температуру можно установить через интерфейс, фактическая температура отображается на интерфейсе |
| ручное управление: | Параметры можно регулировать с помощью кнопок управления периферийными устройствами |

| Аксессуары | |
|---------------------------------------|--------------|
| Наименование | Номер заказа |
| Защитный экран | 48784 |
| Испарительная установка P-6 | 11058090 |
| Испарительная установка P-6, PEEK | 11058091 |
| Испарительная установка P-12 | 11058092 |
| Испарительная установка P-12, PEEK | 11058093 |
| Кристаллическая стойка P-6 | 11057500 |
| Кристаллическая стойка P-12 | 11057505 |
| Вакуумная крышка P-6 | 49773 |
| Вакуумная крышка P-6, PEEK | 49710 |
| Вакуумная крышка P-12 | 49615 |
| Вакуумная крышка P-12, PEEK | 48845 |
| Адаптер для жалюзи P-6, 1 шт. | 11055811 |
| Адаптер для жалюзи P-12, 1 шт. | 11055812 |
| Стойка для пробоподготовки P-6 | 49783 |
| Стойка для пробоподготовки P-12 | 49755 |
| Раздаточная стойка P-6 | 49250 |
| Стойка передачи P-6 для адаптера P-12 | 11055146 |
| Раздаточная стойка P-12 | 49251 |
| Установите соединение Rotavapor | 48740 |
| Набор бутылок Вульфа | 11057282 |

Конденсаторы

| Наименование | Особенность | Номер заказа |
|-----------------------|--|--------------|
| Тип конденсатора S | Включая приемную колбу объемом 1000 мл | 48889 |
| Тип конденсатора S | Включая приемную колбу объемом 2000 мл | 48890 |
| Тип конденсатора C | Включая приемную колбу объемом 1000 мл | 48887 |
| Конденсатор типа C | Включая приемную колбу объемом 2000 мл | 48888 |
| Конденсаторная секция | | 11057282 |

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 (352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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

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

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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://buchi.nt-rt.ru/> || bic@nt-rt.ru