

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
Новоуральск (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
Пермь (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

Buchi KjelSamplerK-377 автоподатчик для парового дистиллятора

Регулируемая мощность подачи пара: 30–100%. Количество образцов: 48. Измеряемые параметры образца: общее содержание азота по методу Кьельдаля, общее содержание летучих азотистых оснований, нитраты, нитриты.



Описание

Автоподатчики KjelSampler K-377 в совокупности с дистиллятором KjelMaster K-375 увеличивают объём проводимых анализов по Кьельдалю и автоматизируют процесс, удовлетворяя при этом всем необходимым требованиям. K-377 позволяет обрабатывать до 48 образцов в пробирках объемом 300 мл.

В связке KjelMaster K-375 и KjelSampler K-377 применяется уникальный метод перемещения проб и выполнения дистилляций с очень высокой эффективностью. Под паром с избыточным давлением производится перенос сброженного образца из пробирок в дистилляционный блок. При дистилляции паром в потоковом режиме производится промывка трубки пробоотборника KjelSampler, благодаря этому практически отпадает необходимость очистки и увеличивается срок службы трубок.

Эффективность

- безупречная синхронизация процесса на всех этапах от минерализации до автоматизированного анализа;
- поддержание полной автоматической обработки образца в сочетании с дистиллятором KjelMaster K-375;
- за счёт двух независимых штативов обеспечивается непрерывность технологического процесса.

Гибкость использования

- очень компактная настольная система;
- обработка экспресс-образцов в ускоренном режиме благодаря специальному штативу;
- в зависимости от необходимости переключение между автоматическим или ручным управлением;
- система совместима с пробирками BUCHI всех размеров (100 мл, 300 мл, 500 мл).

Удобно и безопасно

- благодаря отсутствию необходимости переноса образцов в другие ёмкости обеспечивается чистота и надёжность процесса;
- полная автоматизация процесса позволяет пользователю минимально контактировать с реагентами;
- безопасная и эргономичная загрузка штатива в любое время;

• благодаря уменьшенному времени соприкосновения химикатов со стеклянными частями увеличивается их время службы.

Функциональность BUCHI KjelSampler K-377

- загрузка KjelSampler K-377 без перерывов благодаря двум автономным штативам;
- повышенная скорость минерализации и абсолютная синхронизация устройств KjelDigester, KjelSampler и KjelMaster допускает анализ до 120 проб за 9 часов;
- использование одного штатива как для KjelDigester K-446 или K-449 так и для KjelSampler K-376. Взаимодействие пользователя с химическими веществами исключается за счёт полной автоматизации процесса и перемещения образцов паром с избыточным давлением;
- интегрированная непрерывная очистка при дисилляции позволяет не проводить дополнительной очистки пробирок и уменьшить контакт с химикатами;
- для KjelSampler и KjelMaster подходят пробирки BUCHI разных размеров (100 мл, 300 мл, 500 мл);
- дополнительно в штативе KjelSampler есть 8 позиций для приоритетных или холостых образцов. Интуитивно понятная навигация обеспечивает простое переключение между автоматическим и ручным управлениями.

Формирование артикула для заказа

1 1 3 7 5 X¹ 7 X² 0

X¹: 0 — без дистиллятора*; 1 — потенциметрическое титрование, брызгозащитное стекло; 2 — колориметрическое титрование, брызгозащитное стекло; 3 — потенциметрическое титрование, пластиковый брызгозащитный кожух; 4 — колориметрическое титрование, пластиковый брызгозащитный кожух;

X²: 0 — без автоматического пробоотборника; 1 — KjelSampler K-376 (24 позиции); 2 — KjelSampler K-377 (48 позиций).

Спецификация

Комплектация

Наименование	Количество
Кабель связи RS232	1,5 м
Пробирки для образцов (500 мл)	1
Пробирки для образцов (300 мл)	52
Стеллажные лотки	2
Стойка для пробирок 20×300 мл	2
Экспресс-стойка для пробирок 4×300 мл	2
Измерительный прибор для пробирок	1

Технические характеристики

Наименование	KjelSampler K-376
Размеры (ШхВхГ)	1015×750* x 655 мм
Вес	64 кг

Датчик безопасности — Экран закрыт	2
Датчик безопасности — Обнаружение пробирки для образцов	1
Датчик безопасности — Обнаружение аварии	1
Источник питания	100 — 240 В ± 10%
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	150 В
Окружающий	5 — 40 °С, относительная влажность не более 80%

Аксессуары	
Наименование	Номер заказа
Стойка с 20 позициями для пробирок объемом 300 мл	11059831
Стойка с 12 позициями для пробирок объемом 500 мл	043970
Погружная трубка с поперечным пазом для образцов грунта (предотвращает отсасывание камней из пробирки для образцов)	047845
Вставка пробоотборника для образцов почвы предотвращает отсасывание камней из пробирки для образцов	048638
Подставка для штатива (защищает пробирки для образцов от разбивания, а также от других повреждений)	11058659
Фиксирующая пластина (надежно удерживает трубки в стойке, когда они помещаются в посудомоечную машину для очистки)	038559

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
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)63-31-95

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