

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)63-31-35

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 KjelDigester K-446 ИК-минерализатор

Максимальная температура: 450 °С. Измеряемые параметры образца: общее содержание азота по методу Кьельдаля, общее содержание летучих азотистых оснований, нитраты, нитриты. Количество позиций для образцов: 20.



Описание

KjelDigester обеспечивает быстрое и безопасное разложение до 20 образцов одновременно. Ручной K-446 представляет собой блочный варочный котел начального уровня с простым ручным управлением и ручным управлением стеллажами. Штатив для пробирок из KjelDigester можно поместить непосредственно в KjelSampler K-376 и K-377 для полностью автоматизированного высокопроизводительного определения азота и белка по методу Кьельдаля.

Высокая эффективность

- экономия до двух часов за счёт ускорения этапа нагрева и охлаждения при разложении;
- использование штатива на 20 позиций вместе с автоподатчиком KjelSampler для оптимизации процесса работы.

Безопасное и удобное использование

- особые системы уплотнений KjelDigester K-446 обеспечивают отвод вредных паров с высокой эффективностью;
- большее количество обрабатываемых за день образцов обеспечивает модуль всасывания на магнитных соединителях;
- защитный поддон дигестора увеличивает срок службы блока и дополнительного оборудования, делая таким образом систему экономичной и безопасной для окружающей среды.

Надежность

- полностью соответствует требованиям официальных стандартов, таких как AOAC, ISO и EN;
- точный контроль температуры через запрограммированный профиль и возможность воспроизведения процессов разложения за счет однородности температуры.

Функциональность BUCHI KjelDigester K-446

- беспрецедентная пропускная способность до 120 образцов за рабочий день благодаря быстрому нагреву и ускоренному расщеплению;

- возможность переноса полного штатива, содержащего все пробирки для образцов, непосредственно в KjelSampler K-376 или K-377.;
- индивидуальная герметизация каждой пробоотборной трубки обеспечивает эффективную передачу паров кислоты в скруббер K-415 и обеспечивает максимальную защиту оператора и окружающей среды;
- обнаружение даже самых низких уровней содержания азота с помощью оригинальных пробирок для образцов BUCHI. Они имеют большой диаметр, суженную зону конденсации, толстые стеклянные стенки и могут вмещать большие объемы;
- всасывающий модуль с двумя ручками и магнитными соединениями гарантирует прочную и надежную фиксацию.

Поддон для сбора капель необходимо вставить в держатель во время минерализации.

Формирование артикула для заказа

1 1 5 4 4 X¹ X² 0 0 0

X¹: 6 — K-446 (ручной); 9 — K-449 (полностью автоматизированный);

X²: 1 — стандартный модуль всасывания; 2 — всасывающий модуль с конденсатоотводчиком.

Спецификация

Комплектация	
Наименование	Количество
Пробирки для образцов 300 мл	20
Стойка на 20 позиций	1
Всасывающий модуль *	1
Шланг к скрубберу 1,5 м	1
Соединитель шланга S19 (шаровой шарнир)	1
Зажим для шлангового соединителя S19	1
Поддон для капель	1
Держатель поддона для капель	1
* стандартный или с конденсатоотводчиком	

Габариты и вес

Размеры (Ш×В×Г)	472 × 764 × 524 мм
Вес (без аксессуаров)	18,5 кг
Общий вес (вкл. все аксессуары)	30,3 кг

Технические данные

Наименование	Значение
Рабочее напряжение	220 — 240 В ±10%
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	максимальная мощность 2300 Вт
Дисплей	ЖК-дисплей (2 линии)
Диапазон регулирования температуры	30 — 450 °С
Дисплей температуры с разрешением	±1 °С
Стабильность средней температуры	±1 °С
Абсолютная точность измерения температуры	±7 °С при 420 °С
Сертификаты	UL/CSA, CE

Аксессуары

Наименование	Номер заказа
Стандартная всасывающая трубка (подходит для большинства применений)	11058651
Всасывающая трубка с конденсатоотводчиком (для водных образцов предотвращает обратный поток конденсата в пробирку для образцов)	11058827
Трубка для сбора дыма с шаровым шарниром Собирает испарения для пищеварения из четырех всасывающих модулей	11058825
Пробирки для образцов 300 мл, 4 штуки (для образцов объемом до 200 мл или весом 5 г)	037377
Пробирки для образцов 300 мл, 20 штук	11059690
Стеклянные колпачки (для занятия пустых позиций для отбора проб, чтобы закрыть всасывающий контур)	040049
Стеллаж (для удержания до 20 пробирок с образцами в нужном положении)	11059831
Подставка для стеллажа (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
Подача воздуха для внутреннего вентилятора (подает чистый воздух на дисплей, а также встроенный вентилятор)	040079
Щетка для очистки желобов в блоке (используется в сочетании с электродрелью для удаления	043929

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)63-31-35

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