

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

Россия +7(495)268-04-70

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
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://beckman.nt-rt.ru/> || bnh@nt-rt.ru

Аппарат behr R 306 для экстракции по Сокслету на 6 круглодонных колб

Количество позиций: 6 мест. Объём ёмкости: 100 мл. Объём экстрактора: 30 мл.
Предназначен для определения жира по методу Сокслета.



Описание

behr R 306 — это лабораторный экстрактор на 6 круглодонных колб объёмом 30 миллилитров. Перед экстракцией можно осуществлять кислотную обработку и определять количество жира по методу Вейбулла-Штольдта.

Содержание жира в пищевых продуктах закреплено техническими условиями. В лабораториях этот показатель анализируется как в сырье, так и в готовой продукции. Для определения количества жира применяются экстракторы, реализующие метод Сокслета.

Аппарат Сокслета состоит из четырех элементов: круглодонных колб, горелок, насадок и обратного холодильника.

Анализ включает в себя три этапа и происходит в установленное время или с определенным количеством циклов.

Экстракция. Эфир испаряется, пары поднимаются в холодильник. Через воронку конденсат растворителя поступает на исследуемый продукт. Клапан бака и стеклянный клапан в этот момент перекрыты. Постепенно эфир заполняет камеру экстракции. Из продукта в этот момент выделяется жир. Как только растворитель доходит до заявленного уровня, клапан открывается, и растворитель переливается в сосуд для скопления экстракта. Экстракция повторяется несколько циклов.

Ополаскивание. На этом этапе происходит удаление остаточных экстрактов. Стеклянный клапан открывается, сконденсированный растворитель переливается в камеру экстракции и затем обратно в сосуд для скопления экстракта. Анализируемый продукт промывается свежим растворителем.

После цикла экстракции система удаляет растворитель с помощью выпускного клапана на экстракторе прямо в резервуар.

Растворитель необходимо слить после экстракции в емкость хранения.

Комплект поставки R 306:

- Устройство подогрева
- Крепления
- Шланги
- Реакционная колба
- Экстрактор

- Охладитель Димрота
- Основная подставка

Особенности R 306:

- объем экстрактора на 30 мл
- поддон для сбора капель
- расположение на 6 мест
- равномерные циклы экстракции на всех участках
- запорный кран из ПТФЭ
- нет необходимости в дополнительной дистилляции после экстракции
- распределение охлаждающей воды обеспечивает равномерное охлаждение во всех положениях образца
- бесступенчатая регулировка нагрева
- практичные держатели для конденсатора
- конструкция с изогнутой трубкой для равномерного проведения процесса

Области применения:

- Анализ окружающей среды
- Химическая промышленность
- Анализ пищевых продуктов
- Анализ масла
- Анализ жира
- Производство напитков
- Анализ кормов
- Пластмассовая промышленность
- Косметическая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Научно-исследовательские лаборатории
- Сельское хозяйство

Образец материала:

- Кофе
- Ил
- Компост
- Молоко
- Молочные продукты
- Питание
- Масличные культуры
- Чай
- Целлюлоза
- Зола
- Грунты
- Рыба
- Морепродукты
- Мясо
- Мясопродукты

- Корма
- Сырье

Анализируемый параметр:

- Жир
- Свободный жир
- Масло и жир
- Содержание масла
- Кофеин
- Теин
- Клетчатка
- ПХБ
- Остаточная смола
- Пестициды
- Диоксины
- Содержание хлорида
- Связанный жир
- Нежирный
- Содержание экстракта

Спецификация

Тип колб	круглодонные
Встроенный кран	нет
Масса, кг	23
Мощность, Вт	2200
Номинальное напряжение, В	230
Размеры (ДхШхВ), мм	760x320x740
Сила тока, А	10
Частота, Гц	50 / 60
Количество позиций	6
Объем ёмкости, миллилитров	100
Объем колбы экстрактора, миллилитров	30

Аксессуары

Наименование	Описание	Код модели для заказа
EX 30 HS	Экстракционные гильзы Behr EZ 30, 25 шт/упак	B00600440
RFK 30	Обратный холодильник для экстракторов на	B00217955

	30 мл	
RK 100	Колба круглодонная 100 мл, для экстракции 30 мл	B00218501
PTFE 29	Муфта из ПТФЭ RG 2, SR 2 и SR 2 Q (12 штук)	B00217905
RIP 4	Подставка для 4 всасывающих потрубок	B00602349
RIP 6	Подставка для 6 всасывающих потрубок	B00602350
AM 100/SET	подставка для позиционирования круглых колб на 100 мл	B00217701
WD 30	Блок мониторинга с двумя датчиками расхода и электромагнитным клапаном, а также кабелями для подключения к контроллеру	B00645358
AWR	Сборник behrotest из нержавеющей стали для серийного нагревателя	B00660644
EXK 300	Эксикатор behrotest, боросиликатное стекло 3.3, с пластиковой ручкой и фарфоровой пластиной (DN 300)	B00711550
SIST 100	Варочные камни, 100 г	B00217914

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

Россия +7(495)268-04-70

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

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://beckman.nt-rt.ru/> || bnh@nt-rt.ru