

Методы прокаливания / сжигания

В методе прокаливания определяется содержание битума в горячей асфальтобетонной смеси путем удаления асфальтового вяжущего вещества прокаливанием в печи при 540°C. Метод сжигания используется для определения количества остаточного минерального вещества в экстракте битума. Компания предлагает соответствующее оборудование для выполнения этих методов.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

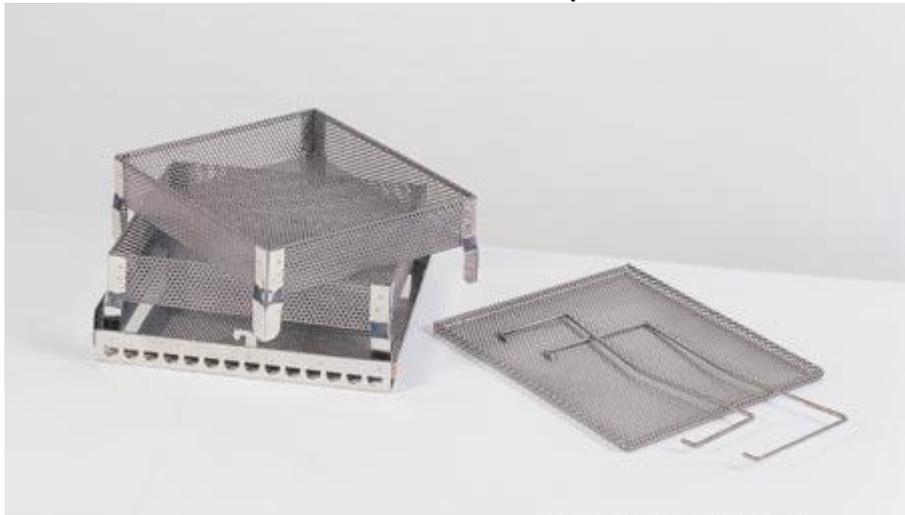
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

АНАЛИЗАТОР БИТУМНЫХ ВЯЖУЩИХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ПРОКАЛИВАНИЯ



Применение:

Для быстрого количественного определения битума в горячей асфальтобетонной смеси.

Информация о продукте:

Основные характеристики:

Испытательная система для определения содержания асфальтового битума методом прокаливания, позволяющая быстро выполнить количественное определение битума в горячей асфальтобетонной смеси.

Полностью автоматический цикл испытания

Время испытания сокращается приблизительно до 30-40 минут

Без использования растворителя

Встроенная система взвешивания

Данные испытания отображаются в реальном времени: потеря веса в граммах и %

Вывод RS 232 для подключения компьютера

Печать результатов испытания

Коэффициент калибровки асфальтового битума: предварительно определенный CF для текущего образца

Итоговое точное содержание битумного вяжущего

Внутриплатная память для сохранения параметров испытаний в библиотеке

Полное сгорание до дыма

Вытяжной колпак не требуется

Не требуется установка фильтров - резкое сокращение стоимости обслуживания

Защита проведения эксперимента и окружающей среды

Общее описание:

Анализатор битумных вяжущих, 75-B0009, включает печь сложной конструкции и систему взвешивания, который позволяет непрерывно измерять потерю веса битумной смеси в процессе горения и автоматически рассчитывать содержание связующих компонентов в конце испытания. Независимо регулируемая камера дожигания существенно уменьшает выброс газов из печи.

Анализатор поставляется в комплекте с двумя наборами лотков для образцов, манипулятором для загрузки, охлаждающим кожухом и бумагой для печати.

Принтер, обеспечивающий непрерывную распечатку результатов испытаний, и регуляторы включения/выключения питания.

Ввод начального веса образца, который всегда необходимо взвешивать снаружи, можно выполнять вручную или автоматически с помощью вторых дополнительных внешних весов, подключенных к устройству через вход цифровой связи RS 232 и устраняющих возможность ошибки оператора.

Оба коэффициента калибровки, "асфальтобетонной смеси" и "сухого заполнителя", могут быть определены автоматически с помощью анализатора битумных вяжущих. Устройство имеет уникальное преимущество: способность рассчитывать содержание связующих компонентов с использованием коэффициентов калибровки образцов асфальтобетонной смеси и сухого заполнителя.

Прибор поставляется в комплекте с набором корзин для образцов. Доступны дополнительные принадлежности. См. сведения для заказа.

Предохранительные устройства

Автоматическая блокировка дверей во время испытания, которую нельзя отключить прерыванием подачи электричества, после того как испытание началось.

Защитный выключатель двери отключает подачу электричества к элементам при открытии двери.

Технические требования

Макс. количество образца: 4500 г

Максимальная мощность: 8 кВт

Потребляемая мощность: 3 кВт

Внутренние размеры камеры: 220x350x450 мм

Внешние размеры (вхшхд): только печь 980x600x740 мм

Сведения для заказа:

75-B0009 Анализатор битумных вяжущих с использованием метода прокаливания. 220-380 В, 50 Гц, 3 ф.

75-B0009/5 Металлическая стойка для 75-B0009, высота 600 мм, вес 25 кг

75-B0009/10 Защитная маска

75-B0009/11 Металлическая отводящая выпускная труба, 3 метра

75-B0009/12 Охлаждающая поддерживающая стойка для корзины с образцом. Монтируется на лабораторном столе

75-B0009/13 Охлаждающая поддерживающая стойка для корзины с образцом. Монтируется на полу

75-B0009/14 Дополнительные наборы корзин для образцов, включающие крышку, две корзины и два зажима

МУФЕЛЬНАЯ ПЕЧЬ ДЛЯ СЖИГАНИЯ



Применение:

Для определения количества остаточного минерального вещества в экстракте связующих компонентов.

Информация о продукте:

Общее описание:

Муфельная печь общего назначения для нагрева до высокой температуры и высушивания.

Макс. температура: 1100°C

Мощность: 3,9 кВт

Внутренние размеры: 210x320x145 мм (дхшхв)

Внешние размеры: 510x750x660 мм

Сведения для заказа:

10-D1418 Муфельная печь, макс. температура 1100°C. 230 В, 50-60 Гц, 1 ф.

10-D1402/A Нагревательная плитка, диам. 160 мм. 230 В, 50-60 Гц, 1 ф.

86-D1169 Чашка для выпаривания из диоксида кремния, диам. 100x25 мм

86-D1455 Щипцы для печи из нержавеющей стали

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93