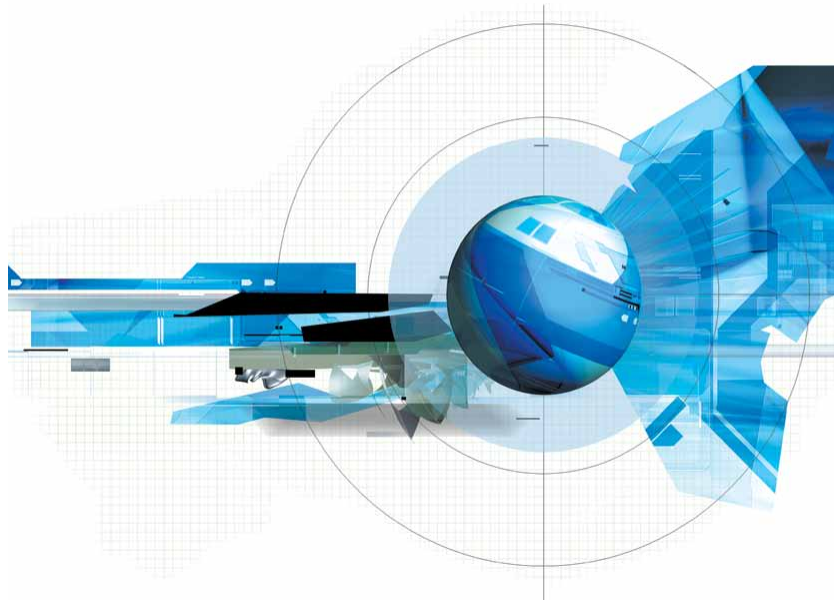




Реометр динамического сдвига Bohlin DSR

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

DSR

Признанный на мировом рынке реометр динамического сдвига Bohlin DSR – это целевое решение для работы в соответствии с требованиями отраслевых стандартов AASHTO (Американской ассоциации представителей дорожных и транспортных служб) к высокопроизводительным классификационным испытаниям битумных (асфальтовых) вяжущих.

Реометр для асфальтовых вяжущих Bohlin DSR – высококласная специализированная система для контроля качества битумов в соответствии с отраслевыми стандартами.

- Этот динамический сдвиговый реометр разработан в тесном сотрудничестве с исследователями, в соответствии со всеми требованиями к измерительной аппаратуре и протоколами испытаний стандартов AASHTO (Американской ассоциации представителей дорожных и транспортных служб).
- Компактная конструкция, обеспечивающая простоту использования и высокую надёжность в условиях высокопроизводительных испытаний битумных (асфальтовых) вяжущих.
- Модели с воздушным и механическим подшипником – надёжные и экономически эффективные измерительные платформы для любой производственной или мобильной лаборатории.
- Встроенная погружная жидкостная ячейка, специально созданная на базе запатентованной технологии для точного контроля температуры асфальтовых или битумных образцов с высокой термочувствительностью.
- Быстрая термостабилизация и устранение температурных градиентов в образце – крайне необходимы для получения согласующихся и надёжных данных, и оптимизации производительности измерений.
- Превосходная температурная стабильность и точность с разрешением $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$.
- Быстрая и надёжная ручная установка зазора с предварительно установленными зазорами для испытаний по AASHTO/SHRP, обеспечивает простоту использования.
- Активный температурный режим, обеспечивает постоянство зазора для всех температурных точек измерения.
- Измерительные системы плоскость-плоскость соответствуют отраслевым стандартам (AASHTO).
- Специализированный пакет программного обеспечения для контроля качества в соответствии с техническими условиями AASHTO (TruGrade).

Основные параметры

Диапазон крутящих моментов:	Воздушный подшипник: 10 мкНм – 10 мНм Механический подшипник: 50 мкНм – 10 мНм
Разрешающая способность по моменту:	1 мкН*м
Разрешающая способность по положению:	1 мкрад

Диапазон частот:	от 10 мкГц до 100 Гц
Диапазон термостабилизации:	5°C - 95°C (погружная измерительная ячейка; возможно расширение диапазона в зависимости от типа используемой жидкости)
Точность контроля температуры:	Лучше, чем $\pm 0,1$ °C (погружная ячейка):
Габариты (Ш, Г, В):	23 см х 35 см х 60 см
Масса:	18 кг
Источник питания:	110 В или 220 В
Температура окружающей среды (при эксплуатации):	15 °C – 40 °C
Влажность:	35 % – 80 % (без конденсации)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93