

ДИНАМИЧЕСКИЕ РЕОМЕТРЫ



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
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
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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

<https://matest.nt-rt.ru/> || mec@nt-rt.ru

B085-07N

DSR

ДИНАМИЧЕСКИЙ СДВИГОВЫЙ РЕОМЕТР

СТАНДАРТЫ: EN 13702, 14770, 16659 | ASTM D7175, D4402, D4402M, D7405 | AASHTO T316, T350, M332, T315, M320

Используется для оценки **вязкоупругих характеристик битумных вяжущих** при динамических испытаниях, таких как деформация сдвига, комплексный модуль сдвига и фазовый угол сдвига.

Двустороннее термостатирование образца с помощью **температурного блока Пельтье** гарантирует быстрый нагрев и охлаждение до нужной температуры испытания, а также точные и воспроизводимые результаты. Возможна комплектация дополнительными измерительными системами типа коаксиальных цилиндров для испытаний на динамическую вязкость по ГОСТ 33137-2014.

Программное обеспечение по AASHTO, EN, ASTM, ПНСТ позволяет:

- Автоматическое выполнение всех испытаний
- Расчеты и графики в соответствии со стандартами
- Отображение данных и графиков в реальном времени
- PG классификация
- Испытания исходного, RTFOT и PAV состаренного вяжущего
- Создание и сохранение новых программ испытаний
- Предусмотренные испытания по основным стандартам
- Отображение данных и графиков в реальном времени

Комплект поставки: реометр, блок управления, термостат Пельтье, ПО, измерительные пластины Ø25 мм и Ø8 мм, дополнительная пластина Ø25 мм с держателем, силиконовые формы Ø25 мм и Ø8 мм, инструмент для удаления излишков вяжущего, шпатель.

Реометр требует подключение к ПК, которое не включено.

B085-05

BBR

РЕОМЕТР ИЗГИБАЮЩИЙ БАЛОЧКУ

СТАНДАРТЫ: EN 14771 | ASTM D6648 | AASHTO T313

Реометр разработан для испытаний на изгиб балочки из битумного вяжущего для оценки низкотемпературной трещиностойкости. К образцу прикладывается постоянная нагрузка и определяется скорость деформации при различных температурах.



B085-05

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон крутящего момента: с 0,1 до 150 мкН
- Разрешение крутящего момента: 0,002 мкН
- Подшипник: механический
- Скорость разрешения: 0,015 об/мин
- Диапазон скорости: 0 ... 1000
- Диапазон частоты: 0,001... 10 Гц
- Диапазон температур, тотальный: -60°C до 375 °C
- Диапазон температур, Пельтье: -10°C до +150 °C
- Точность поддержания температуры: ±0,02 °C

Электропитание: 230 В 50/60 Гц

Габариты (ДШВ): 800x400x700 мм

Масса: ~45 кг



B085-07N

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полностью построен из нержавеющей стали
- Датчик нагрузки 500 г. с механической защитой на перегрузки.
- LVDT датчики (6,35 мм)
- RDT сенсоры из платины для точного контроля температуры
- Баня из нержавеющей стали: Диапазон температур: с -40 до 25°C; По причинам безопасности рекомендуется использование раствора: невоспламеняющийся этиленгликоль - вода - метанол микс до - 40°.
- Сжатый воздух: 0,34 МПа, требует чистый и сухой воздух
- Программное обеспечение для контроля, сбора и обработки данных
- Сетевая плата
- Ежедневные процедуры калибровки
- Отображение нагрузки, перемещения и температуры в бане в реальное время.
- Система BBR включает полный КИТ по калибровки, кейс, 5 формы для образцов с принадлежностями, ПК и еще принадлеж.

Электропитание: 230 В 50/60 Гц **Масса:** ~110 кг



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
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
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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

<https://matest.nt-rt.ru/> || mec@nt-rt.ru