

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Астана +7 (7172) 69-68-15

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: quantatec.pro-solution.ru | эл. почта: qtc@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

MCR 102e/302e/502e

MCR 102e/302e/502e

Image not found or type unknown

Новая серия MCR Evolution является результатом переосмысления, непрерывного развития, основанного на многолетнем опыте, и отзывах более 10 000 довольных клиентов. Комбинация инновационных и многократно проверенных на практике технологий с модульной конструкцией является эталоном в своем классе. Серия реометров MCR Evolution с более чем 200 аксессуарами дает вам безграничные возможности для реологических исследований и определения характеристик материалов. Проводите сложные реологические исследования и расширенные испытания контроля качества, как никогда раньше.

Новые реометры MCR основаны на концепции самых передовых технологий. Технология синхронного привода, воздушные подшипники низкого трения и запатентованный датчик нормального усилия оптимизировались и улучшались с течением времени для удовлетворения высочайших требований реологов. С реометрами MCR Evolution возможны любые типы или комбинации реологических тестов, как в режиме осцилляции, так и в режиме вращения. Модульность системы позволяет интегрировать в реометр широчайший набор температурных устройств и аксессуаров для специальных приложений. Инновационные и запатентованные

технологии Toolmaster™, TruGap™, а также T-Ready™ стали настоящим прорывом в плане упрощения работы и дружелюбности прибора к пользователю. Технологии TruRate™, TruStrain™, а также Осевой Пьезо Привод гарантируют абсолютный контроль в любой момент во время реологических испытаний.

Ключевые особенности

Лучшее теперь ещё лучше: новая серия MCR Evolution

На протяжении более 25 лет мы постоянно расширяли наше портфолио в тесном сотрудничестве с нашим самым важным двигателем инноваций, ВАМИ, нашими уважаемыми клиентами и пользователями реометров. Теперь мы с гордостью представляем новую серию MCR Evolution: реометры, которые продвигают вашу работу на шаг вперед.

Преимущества новой серии MCR Evolution

- Самое быстрое подключение и отключение измерительной системы одной рукой всего за секунду - даже при экстремальных температурах (от -160 ° C до 1000 ° C): новый механизм быстрого соединения
- Точное измерение образцов с самой низкой вязкостью с помощью бюджетных моделей реометров: более высокая чувствительность (от 7,5 нНм до 2 нНм)
- Стабильные результаты даже при длительных измерениях с низким крутящим моментом: улучшенное управление температурой внутри ЕС-двигателя, начиная с MCR 302e
- Больше пространства для обработки проб и замены аксессуаров: увеличенная рабочая высота, начиная с MCR 302e
- Единственный прибор на рынке с зеркалом для обзора образца на 360 ° без слепых зон, которое позволяет избежать ошибок при подготовке образца и обеспечивает высокую воспроизводимость результатов
- Обнаружение любых изменений поведения образца даже в кратчайшие сроки: воспроизводимая продолжительность каждой точки измерения до 1 мс
- Полное фармацевтическое соответствие: лучший фармацевтический пакет для программного обеспечения

RheoCompass (21 CFR, часть 11, полная целостность данных согласно ALCOA +)

Работа без забот: уникальный двигатель и технология адаптивного управления образцами

Серия MCR Evo основана на 25-летних исследованиях, разработках и постоянном совершенствовании. В результате появилась технология, которая раздвигает границы реометрии. Комбинация ЕС-двигателя (синхронного двигателя с постоянным магнитом) с высокоточным воздушным подшипником с активным терморегулятором, встроенным датчиком нормальной силы и оптическим энкодером с высоким разрешением, например, позволяет проводить реологические измерения при самых низких крутящих моментах. Уникальные адаптивные к образцам контроллеры для измерения вращения (TruRate™) и осцилляции (TruStrain™) работают для 99% всех образцов и измерений «из коробки» с идеальным сочетанием скорости и точности - экономьте время, нервы и при этом получайте даже более точные данные!

Превосходство в каждом компоненте и на каждом этапе работы

Проработав несколько десятилетий в области реологии, Антон Паар понимает и предвидит, что требуется для идеального реологического анализа. Помня об этом, мы разработали каждый компонент и создали каждый этап обработки, чтобы стать частью единого и интеллектуального целого:

- Запатентованная технология Toolmaster™ автоматически распознает измерительные системы
- Замена измерительных систем одной рукой благодаря муфте QuickConnect
- T-Ready™ обнаруживает уравнивание температуры образца в режиме реального времени
- Функция TruGap™ определяет реальный измерительный зазор
- Встроенное зеркало обеспечивает обзор образца на 360° и таким образом поддерживает высокую повторяемость измерений.

Выбирайте из более чем 100 шаблонов тестов, настраивайте фильтры отчетов и используйте удаленное управление

Интуитивно понятное программное обеспечение RheoCompass предлагает как предварительно созданные, так и настраиваемые шаблоны испытаний и анализов. Кроме того, можно экспортировать ваши данные измерений и создавать отчеты. Данные можно легко отфильтровать, например, по году, номеру партии или оператору. Благодаря соединению Ethernet реометром можно дистанционно управлять из любого места через корпоративную сеть. Установку зазора, регулировку и начало испытания также можно запустить непосредственно с реометра MCR, что сводит к минимуму раздражающие переключения между компьютером и устройством, например во время пробоподготовки.

Неограниченные возможности: добавьте один из более чем 200 аксессуаров

Какими бы ни были ваши реологические приложения сейчас и какими бы они ни были в будущем - реометры Anton Paar быстро и легко адаптируются к вашим потребностям. Их гибкость делает реометры наиболее цитируемыми инструментами в научных публикациях по реологическим исследованиям. Для расширения возможностей реометра доступен широкий спектр аксессуаров для конкретных приложений, включая динамический механический анализ, реологию растяжения, реоптику (например, микроскопию и рамановскую спектроскопию), магнито- и электрореологию, диэлектрическую спектроскопию, межфазную реологию, УФ-отверждение, реология при высоком давлении, реология зависящая от влажности, трибология и многое другое. Широкий выбор температурных систем позволяет задавать и регулировать температуру от $-160\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $1000\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Ваш помощник по специальным приложениям и индивидуальным решениям

Специальная модель MCR 502e Power обеспечивает максимальный крутящий момент 300 мНм и максимальную доступную нормальную силу 70 Н. Это означает, что вы можете выполнять стресс-тесты с контролем усталости и нагревания, например, асфальтовых смесей.

Основываясь на многолетнем опыте в области реометрии и реологии, Антон Паар может выполнить практически любое испытание. Мы разрабатываем и поставляем индивидуальные решения для всех видов специфических приложений. Имея собственное производство в Австрии и специальную команду R&D по соседству, мы разрабатываем и поставляем индивидуальные продукты для всех видов конкретных применений. Не стесняйтесь обращаться к нам, чтобы обсудить ваши требования и найти индивидуальное решение для вашей задачи.

Характеристики

Бренд: QUANTACHROME