

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

Реометр| ДМА: MCR 702 MultiDrive

Реометр| ДМА: MCR 702 MultiDrive

Image not found or type unknown

Самая универсальная платформа для динамического механического анализа

MCR 702 MultiDrive - это самая мощная и универсальная платформа для динамического механического анализа твердых, мягких и жидких образцов. Уникальная концепция позволяет выполнять динамический механический анализ при изгибе, растяжении, сжатии и кручении, а также термомеханический анализ (ТМА), стандартные и высокоспецифические реологические измерения с помощью одного прибора. Модульность системы позволяет интегрировать широкий диапазон температурных устройств, а также прикладных аксессуаров и измерительных систем для удовлетворения требований даже самых притязательных клиентов.

Ключевые особенности

Два привода для ваших измерений

Комбинация верхнего вращательного привода с воздушным подшипником и нижнего линейного привода позволяет выполнять прямой динамический механический анализ (ДМА). Выбор режима измерения зависит от ваших целей. Использование современного механизма движущихся магнитов и широко известной технологии ЕС синхронных приводов реометров MCR гарантирует высокоточные измерения даже при самых маленьких амплитудах.

Контроль одного из важнейших параметров - Температуры

Инновационный оптимизированный дизайн и подбор материалов для измерительных систем динамического механического анализа обеспечивает незначительный перепад температуры в образце, который гарантирует высокоточную надежность и точность результатов. В каждую измерительную систему встроен температурный датчик, установленный непосредственно вблизи зажимаемого образца. Таким образом, измеренная температура напрямую связана с фактической температурой образца, обеспечивая высочайшую повторяемость измерений во всем диапазоне без ручной установки температурного датчика.

Для обеспечения равномерного распределения температуры был усовершенствован дизайн конвенционной печи и точный контроль температуры образца. Кроме того, низкие скорости потока газа сводят к минимуму такие нежелательные последствия, как воздушные вихри и высыхание образца на границе. Помимо температуры можно контролировать и относительную влажность. Вы можете положиться на высокоточный температурный контроль, необходимый для достоверных и надежных результатов.

Воспользуйтесь обширным выбором аксессуаров MCR для реологии

В дополнение к классическому динамическому механическому анализу открывается возможность определения реологических свойств твердых тел и жидкостей. Для исследования разнообразных видов образцов вам потребуются различные измерительные системы, аксессуары и температурные устройства. При замене линейного электродвигателя MCR 702 MultiDrive готов к установке любой другой конфигурации, температурного устройства и/или опций для профильных измерений и на реометрах серии MCR от компании Anton Paar, с целью проведения стандартных и технически сложных реологических анализов вашего образца.

Наслаждайтесь удобством и простотой настроек

Какое бы температурное устройство и измерительную геометрию вы не выбрали – замена и установка осуществляется быстро и легко. Ваш реометр MCR 702 MultiDrive надежно адаптируется к каждой новой настройке. Кроме того, функция быстросъёмного подключения *QuickConnect* позволяет подсоединять измерительные системы «одной рукой», обеспечивая быструю и удобную замену систем без использования инструментов. Запатентованная функция *Toolmaster*™ автоматически распознает все подключенные устройства и измерительные геометрии. Использование встроенных температурных датчиков, а также полностью автоматизированные методы стабилизации (*ZeroGap* и *ZeroAngle*) обеспечивают точные измерения и не нуждаются в каких-либо ручных настройках.

Одна пользовательская программа - многофункциональная и удобная

Интуитивно понятное программное обеспечение RheoCompass™ позволяет находить готовые шаблоны тестов, редактировать их под свои задачи, настраивать испытания и методы анализа, а также экспортировать полученные данные и создавать отчеты. Программа предлагает широкий спектр предустановленных, но индивидуально адаптируемых методов анализа, например, определение температуры стеклования или температурно-временной суперпозиции. Благодаря использованию Microsoft SQL 2012, управление базой данных и получение информации становится очень удобным. Отфильтруйте данные по году, номеру партии или пользователю, и выведите результат через нескольких секунд.

MCR 702 MultiDrive

ДМА растяжения, изгиба и сжатия	✓
ДМА кручения	✓
Реология	✓
Термомеханический анализ	✓
Измерительная система Toolmaster™	✓
Измерительная ячейка Toolmaster™	✓
QuickConnect для измерительных систем	✓
T-Ready™	✓
Опция низких температур	o

Опция настройки влажности

о

о - Дополнительная опция

Характеристики

Бренд: QUANTACHROME