Anton Paar

ViscoQC

Ротационные вискозиметры

Простота в совершенстве

ЗАПУСК

Готов к использованию сразу после распаковки:
- Быстрый запуск менее чем за 2 минуты

Обеспечивает корректное выравнивание:
- Встроенное цифровое выравнивание гарантирует высочайшую повторяемость измерений

ИЗМЕРЕНИЯ

Легкое подключение/замена шпинделя:
- Встроенная магнитная муфта экономит 15 секунд на тест

Автоматическое распознавание шпинделя и защиты шпинделя:
- Toolmaster ™ предотвращает ошибки при выборе шпинделя и обеспечивает полностью отслеживаемые результаты
- TruGuard ™ распознает прикреплена ли защита или нет

Функция автоматического поиска скорости:
- TruMode ™ находит оптимальную скорость для измерения неизвестных образцов

Получите лучший контроль температуры с помощью температурной системы Пельтье:
- Температурная стабильность ± 0,1 ° C от -45 ° C до +175 ° C
- T-Ready ™ сообщает вам, когда ваш образец достиг необходимой температуры.

ОБНОВЛЕНИЯ

Программный пакет V-Curve (для ViscoQC 300):
- Для программирования, графиков, анализа данных и дополнительных методов (Предел текучести, низкая температура)

программный пакет V-Comply (для ViscoQC 300):
- Полное соответствие 21 CFR Часть 11 (журнал аудита, электронная подпись и т. д.)

СЕРВИС

Гарантия высочайшего качества:
- 3-летняя гарантия на прибор и аксессуары

Минимальное время простоя в случае ремонта:
- Дополнительное обслуживание на месте
- Автоматическая проверка подшипников с помощью функции TruSine ™ предотвращает внезапные простои

Anton Paar
Certified Service

“Мы уверены в высоком качестве наших приборов. Именно поэтому мы предоставляем **полную гарантию на три года.**”

Все новые приборы* включают ремонт по гарантии в течение 3 лет.
Вы избегаете непредвиденных расходов и всегда можете положиться на свой прибор.
Наряду с гарантией мы предлагаем широкий спектр дополнительных услуг и вариантов обслуживания.

* Из-за используемой технологии некоторые приборы требуют обслуживания в соответствии с графиком обслуживания. Соблюдение графика технического обслуживания является обязательным условием для получения 3-летней гарантии.

BUY ONLINE
shop.anton-paar.com

	ViscoQC 100			ViscoQC 300		
	L	R	H	L	R	H
Измерение вязкости	ИЗМЕРЕНИЕ В ОДНОЙ ТОЧКЕ			ИЗМЕРЕНИЕ В НЕСКОЛЬКИХ ТОЧКАХ		
Диапазон вязкости [мПа*с] (зависит от измерительной системы)	1* - 6 000 000	6,4** - 40 000 000	51,2*** - 320 000 000	1* - 6 000 000	3** - 40 000 000	24*** - 320 000 000
Скорость, об/мин	От 0,1 до 200 25 скоростей: 19 стандартных скоростей плюс 6 свободно задаваемых скоростей			От 0,01 до 250 Список скоростей с 18 стандартными скоростями Свободно задаваемые скорости в пределах диапазона скоростей		
Максимальный крутящий момент мН*м	0,0673	0,7187	5,7496	0,0673	0,7187	5,7496
Точность	±1.0 % всего диапазона шкалы					
Повторяемость	±0,2 %					
Дисплей	3,5-дюймовый цветной ЖК-дисплей			7" цветной сенсорный дисплей		
Хранение данных	Нет памяти данных Прямая печать/экспорт данных			Память данных до 999 измерений Печать / экспорт из памяти данных		
Пользователи, группы пользователей	Нет			Настраиваемые		

* С дополнительной системой UL26, со шпинделем L1 15 мПа*с
** С дополнительной системой UL26, со шпинделем RH1 100 мПа*с
*** С дополнительной системой UL26, со шпинделем RH1 800 мПа*с

ViscoQC – это зарегистрированная торговая марка Anton Paar (EM 01062030).
M=1 миллион

Аксессуары —для превосходных результатов

Настройте так, как вам нужно

Независимо от того, течет ли ваш образец легко или с трудом, у нас есть решение для вас:

- Образец 500 мл: шпиндели L / RH (ISO 2555), набор для определения времени гелеобразования, крыльчатые шпиндели, Т-образные шпиндели
- Образец <20 мл: концентрические цилиндры (CC, ISO 3219), система с двойным зазором (DG, DIN 54453), система для сверхнизкой вязкости (UL), системы малого объема (SC4), одноразовые чашки D18 / D22, шпиндели ASTM (4B2 , L1D22)

Всегда правильная температура

Наши уникальные температурные системы на элементах Пельтье с воздушным контрохлаждением и встроенным T-Ready ™ гарантируют, что ваш образец всегда будет иметь заданную температуру. Экономьте время и деньги, поскольку они не требуют охлаждающей жидкости.

- PTD 80 для ViscoQC 100/300: от +15 ° C до +80 ° C, для измерительных систем CC, DG, SC4
- PTD 175 для ViscoQC 300: от -45 ° C до +175 ° C, дополнительно для UL, 4B2, L1D22; соответствует ASTM D2983 / D8210, ASTM D5133 / D7110, AASHTO T316 / ASTM D4402 *

* до +175 ° C максимум

Максимальная гибкость

ViscoQC 300 – это ваш перспективный ротационный вискозиметр, который может расти вместе с вашими потребностями с помощью опционально обновляемых программных пакетов в автономном режиме (V-Curve и / или V-Comply) - и все это без внешнего ПК. V-Comply поставляется с готовым к использованию квалификационным документом 6Q, чтобы сэкономить ваше время и деньги за счет аттестации прибора в течение одного дня.
ПО для сбора данных для ПК V-Collect дополнительно бесплатно входит в каждую поставку ViscoQC.

Решения для ваших особых задач

Для наиболее удобной работы ViscoQC 100/300 может быть укомплектован Heli-Plus. Ваши измерения могут быть полностью стандартизированы, поскольку все точки измерения определяются в цифровом виде в пользовательском интерфейсе. Используя шпиндель с Т-образным стержнем, можно легко измерить пастообразные материалы.
Определение времени гелеобразования / жизнеспособности термореактивных составов (таких как смола, клей) возможно с помощью ViscoQC 100/300 с использованием стеклянного стержня.

Ваша задача – наше решение

Выбор инструмента зависит от вязкости вашего образца, требуемого диапазона скоростей и метода испытания.
В зависимости от вязкости вашего образца вы можете выбрать L-модель для образцов с низкой вязкостью, R-модель для образцов средней вязкости (обычных) или H-модель для образцов с высокой вязкостью.

	ХИМИЯ И НЕФТЕХИМИЯ	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И НАПИТКИ	КОСМЕТИКА И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
L-МОДЕЛЬ - НИЗКАЯ ВЯЗКОСТЬ	Адгезивы (на основе растворителей) | Химия Жидкие воски | Гидравлические жидкости Чернила | Латекс Масла | Краски и покрытия Изоцианаты | растворы полимеров Растворы резин | Растворители	Молочные продукты Фруктовые концентраты Соки Сиропы Смузи Гуммиарабик	Косметика Жидкость для полоскания рта Фармацевтика Гели для душа Жидкость для дезинфекции рук Метилцеллюлоза
R-МОДЕЛЬ - СРЕДНЯЯ ВЯЗКОСТЬ	Адгезивы (горячие расплавы) Асфальт | Керамические суспензии Моторное масло | Эпоксидные смолы Резины | Чернила (трафаретная печать) Органозоли | Краски Покрытия для бумаги и целлюлоза Пластизоли Покрытия для поверхностей | Лак	Шоколад | Молочные продукты Йогурты | Заправки Продукты питания Пудинг | Крахмалы Соусы | Кетчуп	Кремы | Моющие средства Лосьоны | Шампунь Зубная паста Жидкие средства для макияжа Средство для снятия макияжа с глаз Лаки для ногтей Сироп от кашля
H-МОДЕЛЬ - ВЫСОКАЯ ВЯЗКОСТЬ	Адгезивы (высоковязкие) Асфальт | Составы для уплотнения Эпоксидные смолы Чернила (шариковые, офсетные, литографические) Пасты | Шпаклевка (стена) Кровельные смеси | Герметики	Шоколад Майонез Меласса Арахисовое масло Варенье	Гели Мази
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ	ISO 2555 ASTM D1084 ASTM D1824 ASTM D2983/D8210 ASTM D4402 (до +175 °C) ASTM D5133/D7110 и многое другое	IOCCC 2000 ICA	Ph. Eur. 2.2.10 USP <912> ChP 0633 IP 2.4.28 JP XVII 2.53 (2.1.2) и многое другое

© 2021 Anton Paar GmbH | Все права защищены.
Характеристики могут меняться без предварительного уведомления.
C78IP001RU-J

www.anton-paar.com