



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Телефон: +7 (495) 256-80-83
Факс: +7 (495) 256-80-83
E-mail: info@esko.ru
Адрес: ул. Гилъровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Vis
то
из
ис
ра
пр
сч
Pe

Описание Ротационный вискозиметр ViscoQC™ 300 Anton Paar

Готов к работе прямо из коробки

- Распакуйте, подключите шнур питания и начните измерение
- Правильное выравнивание обеспечивается встроенным цифровым нивелиром
- Чувствительный сенсорный экран с удобным интерфейсом
- Геометрии шпиндельного типа в соответствии с ISO 2555 (L шпиндели, RH шпиндели) включены в стандартную поставку
- Дополнительные шпиндели DIN и крыльчатые шпиндели доступны для ваших приложений
- Следите за тем, чтобы рабочее пространство было чистым, поместив до 7 шпинделей в держатель для шпинделей

Полная прослеживаемость для надежных результатов

- Встроенная магнитная муфта для простой замены шпинделя одной рукой
- Мгновенное обнаружение и распознавание шпинделя, кожуха шпинделя и температурного устройства Пельтье (PTD 80)
- Предотвращение ошибок пользователя за счет автоматического распознавания шпинделя (функция Toolmaster™)
- Идеальное документирование, благодаря автоматическому обнаружению L или R защиты (функция TruGuard™ определяет, установлена защита или нет)
- Автоматическая проверка подшипников (TruSine™) во избежание внезапных простоев

Разработан для получения выдающихся результатов в многоточечных измерениях вязкости

- Не знаете, как быстро измерить образец? ViscoQC сообщит Вам правильную комбинацию скорость/шпиндель при измерении неизвестных образцов (TruMode™ - функция автоматического задания скорости)
- 7-дюймовый цветной сенсорный экран с интуитивно понятным пользовательским интерфейсом и предварительно заданными методами. Можно работать даже в перчатках
- Пользовательская калибровка: поправочный коэффициент шпинделя сохраняется в Toolmaster
- Настройте свои методы с помощью функции QC-limit, инструкций пользователя и т. д.
- Контролируйте свои измерения по скорости или скорости сдвига
- Увеличьте пропускную способность образца, используя одноразовые алюминиевые чашки (D18)
- Увеличенный срок службы шпинделя благодаря высокой химической стойкости нержавеющей стали AISI 316L
- Датчик можно заменить без отправки прибора в сервисный центр

Быстрое достижение желаемой температуры с помощью PTD 80

- Компактный дизайн, не требующий дополнительного места
- Минимальное обслуживание благодаря Пельтье с воздушным охлаждением
- Точная температура образца (от +15 °C до +80 °C)
- Контроль температуры пробы с помощью датчика Pt100 (от -60 °C до +300 °C)
- Автоматически запускает измерение, когда образец достигает заданной температуры (T-Ready)

Удобный ввод данных и управление результатами динамической вязкости

- Простой ввод данных образца в прибор с помощью дополнительного сканера штрих-кода
- Упростите ежедневные процедуры, подключив клавиатуру и мышь к ViscoQC 300
- Передайте данные в Вашу сеть через LIMS -Bridge для дальнейшей обработки
- Прямой экспорт результатов из хранилища данных прибора в форматах PDF или CSV
- Бесплатное ПО для сбора данных V-Collect включено в каждую стандартную поставку
- DYMO® LabelWriter™ для прямой печати после измерения
- Печать результатов из ViscoQC 300 на страничный принтер (через USB или сеть)

ViscoQC 300 с обновляемыми пакетами программного обеспечения

- Программное обеспечение V-Curve (для графиков и анализа) добавляет к Вашему ViscoQC 300:
 - график в реальном времени
 - математические модели (напр. определение предела текучести вещества с помощью модели Кассона или Бингхэма и др.)
 - программируемость до 50 шагов
 - метод текучести (определение предела текучести с крыльчатыми шпинделями)
- V-Comply обеспечивает соответствие вашего ViscoQC 300 требованиям 21 CFR, часть 11:
 - аудиторский контроль, электронная подпись

- доступ к паролю и его сложность
- настройка пользователей / групп пользователей
- ограничение использование шпинделей через Toolmaster™
- Каждая поставка включает в себя бесплатный пакет валидационных документов Pharma (PQP)

Характеристики Ротационный вискозиметр ViscoQC™ 300 Anton Paar

Параметр	L	R	H
Измерение вязкости	Многоточечные измерения	Многоточечные измерения	Многоточечные измерения
Диапазон вязкости, мПа·с	0.1* – 6000000	1.3** – 40000000	10.6*** – 320000000
Скорость вращения, об/мин	0.01 – 250	0.01 – 250	0.01 – 250
Максимальный крутящий момент, мНм	0.0673	0.7187	5.7496
Точность измерения	±1.0% всего диапазона шкалы	±1.0% всего диапазона шкалы	±1.0% всего диапазона шкалы
Повторяемость измерения	±0.2%	±0.2%	±0.2%
Примечание	* с PTD 100: мин. вязкость с L шпинделями — 15 мПа·с	** с PTD 100: мин. вязкость с RH шпинделями — 100 мПа·с	*** с PTD 100: мин. вязкость с RH шпинделями — 800 мПа·с

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83