



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Вискозиметр ViscoQC™ 100 Anton Paar

ТЕЛЕФОН МОСКВЫ
+7 (495) 258-80-83

ТЕЛЕФОН СПЕЦИАЛИСТА
8 800 350-70-37

АДРЕС ПОСЛАНИЙ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Vis
зн
ун
шп
этс

Описание Ротационный вискозиметр ViscoQC™ 100 Anton Paar

Станьте первыми с удивительными инновациями в измерении вязкости

- Безошибочные измерения с использованием технологии Toolmaster™ для автоматического распознавания шпинделя
- Идеальная прослеживаемость благодаря автоматическому определению L или R защиты при подключении
- Уникальный Авто Режим (TruMode™-функция автоматического задания скорости) когда для Вашего образца неизвестна оптимальная комбинация шпиндель/скорость
- Сокращенное время ожидания с помощью устройства температуры Пельтье, поскольку функция T-Ready™ автоматически сигнализирует об уравнивании температуры образца
- Цифровое выравнивание для проверки правильной ориентации, для гарантии воспроизводимых результатов
- Возможность замены сенсорного элемента в лаборатории заказчика для обеспечения минимального времени простоя

Перешагните границы: вискозиметр шпиндельного типа с исключительной производительностью

- Точность: $\pm 1.0\%$ от диапазона, повторяемость: $\pm 0.2\%$
- Широкий диапазон скоростей (от 0.1 об/мин до 200 об/мин) с возможностью создания своего списка скоростей для высочайшей гибкости в измерениях
- Встроенная магнитная муфта для простого подсоединения/отсоединения измерительных шпинделей
- Стандартные шпиндели сделаны из стали AISI 316L для более высокой химической стойкости
- Калибруйте самостоятельно: коэффициент корректировки шпинделя можно сохранить прямо на самом шпинделе через Toolmaster™
- Интуитивный пользовательский интерфейс на базе цветного ЖК дисплея диагональю 3.5"

Подходит для Вашей задачи: в химической, пищевой, фармацевтической индустрии и других

- Все хорошее должно быть в тройном размере – существует три модели вискозиметра ViscoQC™ 100:
 - L: Для слабвязких образцов (растворители, масла, соки, гели для душа, ...)
 - R: Для образцов средней вязкости (краски, адгезивы, молочные продукты, ...)
 - H: Для высоковязких образцов (пасты, майонез, арахисовое масло, мази, ...)
- Готов к работе прямо из коробки: просто подключите шнур питания и начните измерение
- Предустановленные режимы для удовлетворения Ваших нужд: Ручной Режим, Авто Режим, Остановка по Времени/Крутящему Моменту, или Температуре
- Отображаемая на дисплее информация: Вязкость, Скорость, Крутящий момент, Температура (если подключен Pt100), Время эксперимента, Шпиндель и макс. Вязкость, Итоговое Время/Момент/Температуры, которые нужно достичь

Оцените гибкость: аксессуары упрощающие измерение вязкости при контроле качества (QC)

- Чтобы Вам ни было нужно, у нас есть подходящий шпиндель:
 - Геометрии шпиндельного типа в соответствии с ISO 2555 (L шпиндели, RH шпиндели)
 - Измерительные системы с коаксиальными цилиндрами в соответствии с ISO 3219
 - Измерительная система с двойным зором для измерения низковязких образцов (порядка 1 мПа·с)
- Гибкий держатель сосудов с образцами для простоты центрирования контейнеров объемом ½ пинты, 1 пинты, 1 кварты (четверть галлона) и стеклянных стаканов объемом 600 мл
- Штатив для шпинделей на 7 мест
- Температурный датчик Pt100 для мониторинга температуры образца (от -100 °C до +300 °C)
- Регулирование температуры Пельтье с воздушным обратным охлаждением для точного контроля температуры образца (от +15 °C до +80 °C)
- Термостатирующая баня для контроля температуры Вашего стеклянного стакана на 600 мл (идеально при 25 °C)

Не беспокойтесь – Вы будете соответствовать: установите, квалифицируйте и начните пользоваться ViscoQC™ 100 за 1 день

- Весь необходимый пакет документов для квалификации в фарме (Pharma Qualification Package – Smart) можно приобрести вместе с вискозиметром
- Режим работы без сохранения результатов в памяти прибора: распечатывайте Ваши результаты с технологией DYMO® LabelWriter™
- Гарантируйте прослеживаемость результатов с технологией Toolmaster™, определением наличия защиты и цифровым выравниванием
- Бесплатное программное обеспечение для сбора данных V-Collect включено в каждую стандартную поставку
- Удовлетворяет таким предписаниям (правилам) фарм-индустрии, как GMP, GAMP 5

Параметр	L	R	H
Диапазон вязкости, мПа·с	0.2* – 6000000	1.6** – 40000000	13.2*** – 320000000
Скорость вращения, об/мин	0.1 – 200; 25 скоростей: 19 стандартных + 6 свободных	0.1 – 200; 25 скоростей: 19 стандартных + 6 свободных	0.1 – 200; 25 инкрементов: 19 стандартных + 6 свободных
Макс. крутящий момент пружины, мНм	0.0673	0.7187	5.7496
Точность измерения	$\pm 1.0\%$ всего диапазона шкалы	$\pm 1.0\%$ всего диапазона шкалы	$\pm 1.0\%$ всего диапазона шкалы
Повторяемость измерения	$\pm 0.2\%$ всего диапазона шкалы	$\pm 0.2\%$ всего диапазона шкалы	$\pm 0.2\%$ всего диапазона шкалы

Параметр	L	R	H
Примечание	* с РТD 100: мин. вязкость с L шпинделями — 15 мПа·с	** с РТD 100: мин. вязкость с RH шпинделями — 100 мПа·с	*** с РТD 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