



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Телефон в Москве: 47 (495) 256-80-83
Телефон в Санкт-Петербурге: 8 800 350-70-37
Выпущенный офис в Москве: ул. ГИЛЯРОВОГО, ДОМ 51

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



Rh
ис
От
но
ис

Описание Ротационный реометр RheolabQC Anton Paar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Мощный, высокочастотный ЕС привод
- Широкий диапазон скорости и момента сдвига
- Работа в режиме контроля скорости сдвига (CR) и в режиме контроля напряжения сдвига (CS)
- Управление через ПК или посредством встроенного контроллера
- Загружаемые профили измерения извлечение данных для систем, работающих без компьютера
- Подключается к принтеру или считывателю штрих-кодов

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Toolmaster™: Запатентованная система для автоматического распознавания измерительных систем и аксессуаров
- Программное обеспечение для реометра: простое и удобное программное обеспечение с соответствием 21 CFR Часть 11 и LIMS/SAP интерфейсом
- Подсоединение геометрий Quickfit: подключение к прибору измерительных геометрий настолько просто, что это можно делать лишь одной рукой!
- Широкий диапазон измерительных систем для всех типов приложений

АКСЕССУАРЫ

- Температурные системы, покрывающие температурный диапазон от -20 °C до +180 °C
- Универсальный держатель чашек (для измерения образцов прямо из своей тары)
- Шаровая измерительная система для образцов с частицами, размер которых превышает 200 мкм
- Возможность измерения со шпинделями Кребса и Брукфильда

СУЩЕСТВУЕТ ТРИ КОНФИГУРАЦИИ РЕОМЕТРОВ СЕРИИ RHEOLABQC:

1. Погружной вариант

- без рубашки для температурного контроля
- чашка помещается непосредственно на фланец RheolabQC

2. С температурным контролем

- с рубашкой для температурного контроля LTD80
- температурный диапазон от - 20 до 80°C (180°C опционально)

3. С универсальным держателем чашек

- для чашек различной формы и размеров, большой диапазон по диаметру и высоте чашек
- легко сдвигается для быстрого измерения
- легко подсоединяется и отсоединяется от стандартного штатива

Характеристики Ротационный реометр RheolabQC Anton Paar

Параметр	RheolabQC
Подшипники	Механические
Полностью синхронный привод	Да
Минимальный момент при вращении	0,2 мНм
Максимальный момент	75 мНм
Угловое разрешение	2 мкрад
Максимальная скорость вращения	1200 об/мин
Минимальная скорость вращения	0,01 об/мин
Максимальный температурный диапазон	от -20°C до +180°C
Toolmaster	Да
QuickConnect	Да

Параметр	RheolabQC
Диапазон вязкости	от 1 до 1×10^9 мПа·с
Скорость сдвига	от 0,01 до 4000 1/с
Напряжение сдвига	от 0,5 Па до 30 000 Па
Физические переменные (измерение и оценка)	Динамическая вязкость, напряжение сдвига, скорость сдвига, скорость вращения, момент, температура, время, кинематическая вязкость, предел текучести

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83