

Технические характеристики на вискозиметры Mooneyline MV Prescott Instruments

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Брянск (4832)59-03-52
Вологда (8172)26-41-59
Иваново (4932)77-34-06
Калининград (4012)72-03-81
Киров (8332)68-02-04
Курск (4712)77-13-04
Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12
Орел (4862)44-53-42
Пермь (342)205-81-47
Самара (846)206-03-16
Смоленск (4812)29-41-54
Тверь (4822)63-31-35
Тюмень (3452)66-21-18
Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132
Владивосток (423)249-28-31
Воронеж (473)204-51-73
Ижевск (3412)26-03-58
Калуга (4842)92-23-67
Краснодар (861)203-40-90
Липецк (4742)52-20-81
Мурманск (8152)59-64-93
Новокузнецк (3843)20-46-81
Оренбург (3532)37-68-04
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Сочи (862)225-72-31
Томск (3822)98-41-53
Ульяновск (8422)24-23-59
Череповец (8202)49-02-64

Белгород (4722)40-23-64
Волгоград (844)278-03-48
Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48
Кемерово (3842)65-04-62
Красноярск (391)204-63-61
Магнитогорск (3519)55-03-13
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новосибирск (383)227-86-73
Пенза (8412)22-31-16
Рязань (4912)46-61-64
Саратов (845)249-38-78
Ставрополь (8652)20-65-13
Тула (4872)74-02-29
Уфа (347)229-48-12
Ярославль (4852)69-52-93

Область применения : Может быть использован, для тестов контроля качества: для определение вязкости для scorch-теста для теста на эластичное восстановление Может быть использован, для постановки экспериментов: на релаксацию напряжения для комбинированного теста на «вязкость-скорчинг» для определение «дельта муни» для «mould release» теста(варьируемая скорость вращения ротора)

Электропитание : Однофазное, 220/240 В 60 Гц. 110 В 50 Гц

Пневматика : Фильтрованный воздух 4,2 кг/см²

Конфигурация : Стандартный малый или большой ротор

Скорость вращения : 2 об/мин

Контроль температуры : Дигитальный РЮ-контроль

Интервал температур °C: +20.. +200 °C

Размерность величин : Момент вращения - в ед. Муни, Температура - в град. Цельсия или Фаренгейта Время - мин. / сек., мин. / децим., сек.

Тесты : Вязкость, M1(1+x), Скорчинг, Комбинированные тесты скорчинг + вязкость, Релаксация напряжения «Mould-release» тест Все тесты моут проводиться при /без нагревания

Формат данных : MS Access, возможность импорта данных

Дисплей: электронный

Тип вискозиметров: Вискозиметры Муни

Класс: Вискозиметр лабораторный

Степень автоматизации: Автоматический



Новый Mooney-Line вискозиметр от Prescott Instruments LTD – это прибор, сочетающий современнейшую технологию с традициями качества Монсанто. Принцип работы прибора основан на вращении зубчатого ротора с постоянной скоростью 2 оборота/мин в герметизированной полости, предназначенной для образца, давление и температура в которой прецизионно поддерживаются на заданном уровне при помощи PID-алгоритма.

ISO 289. ASTM 289. DIN 53525. ГОСТ 10722-76.

Опции. Дополнительный большой или малый ротор Вырубной пресс для пробоподготовки. Auto Test / Auto Load, Автоматический Moving Die Rheometer эксплуатируется в полностью автоматическом режиме, позволяя экономить время персонала и выполнять во время испытания другие задачи. Уникальная запатентованная технология обеспечивает контакт образца с поверхностью полуформы в течение всего , эксперимента, таким образом, устраняет возникновение эффекта проскальзывания образца (slippage), типичного для MDR. Autotester – автосэмплер на 16 образцов. Образцы помещаются на лоток загрузочного устройства. Затем образцы автоматически доставляются в полость шт.ампа при помощи конвейерной ленты. Во время теста резина не полностью прикрыта, и может течь к поверхности шт.ампа, что предотвращает проскальзывание и гарантирует надежные результаты тестирования. После завершения теста образец , удаляется при помощи конвейерной ленты из полуформы. Система вновь готова к загрузке и тестированию следующего образца. Autoloader – автосэмплер на 4 образца. Образцы помещаются в лоток загрузочного устройства. Затем они автоматически доставляются в полость шт.ампа при помощи конвейерной ленты. После завершения теста образец удаляется при помощи конвейерной ленты из полуформы. Система вновь готова к загрузке и тестированию следующего образца.

Программное обеспечение. Управление прибором осуществляется при помощи современного программного обеспечения на платформе Windows, обеспечивающего коммуникацию прибора с компьютером, создание локальной базы данных на компьютере, обработку данных, формирование и распечатку отчета. Программа входит в стандартный комплект поставки соответствующего прибора и включены в его стоимость.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Брянск (4832)59-03-52
Вологда (8172)26-41-59
Иваново (4932)77-34-06
Калининград (4012)72-03-81
Киров (8332)68-02-04
Курск (4712)77-13-04
Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12
Орел (4862)44-53-42
Пермь (342)205-81-47
Самара (846)206-03-16
Смоленск (4812)29-41-54
Тверь (4822)63-31-35
Тюмень (3452)66-21-18
Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132
Владивосток (423)249-28-31
Воронеж (473)204-51-73
Ижевск (3412)26-03-58
Калуга (4842)92-23-67
Краснодар (861)203-40-90
Липецк (4742)52-20-81
Мурманск (8152)59-64-93
Новокузнецк (3843)20-46-81
Оренбург (3532)37-68-04
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Сочи (862)225-72-31
Томск (3822)98-41-53
Ульяновск (8422)24-23-59
Череповец (8202)49-02-64

Белгород (4722)40-23-64
Волгоград (844)278-03-48
Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48
Кемерово (3842)65-04-62
Красноярск (391)204-63-61
Магнитогорск (3519)55-03-13
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новосибирск (383)227-86-73
Пенза (8412)22-31-16
Рязань (4912)46-61-64
Саратов (845)249-38-78
Ставрополь (8652)20-65-13
Тула (4872)74-02-29
Уфа (347)229-48-12
Ярославль (4852)69-52-93