

Технические характеристики на вискозиметры Mooneyline MV Variable Speed 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

The most advanced Viscometer, complete with an adjustable rotor, can deliver variable speeds from 0.1 to 20 revolutions per minute (RPM). Thus facilitating extra functionality and producing accurate data on a variety of elastomeric compounds, making this an impeccable choice for polymer specialists.

Fundamental is the rotor and die assembly, with the test material placed above and below the rotor, held in place by pressure controlled platens. The temperature of the dies and the sample contained within are accurately maintained throughout the test by means of microprocessor based PID control system. The rotor speed of rotation can be varied from 0.1 to 20 RPM thereby enhancing the range of data that can be calculated during the test. This is a particularly useful function for testing of tyre compounds and polymers.

The Mooneyline Viscometer VS can perform a wide range of advanced tests to regulate the viscosity of polymer samples at varied speeds and temperatures. Along with industry standard tests in accordance of ASTM D1646 on a number of compounds prior to manufacturing processes including;

- ML (1+X)
- Scorch
- Delta Mooney

The measurement of Stress Relaxation index of material samples is one important feature that can be achieved with this sophisticated viscometer.

Standards

ISO No. 289 / ASTM D1646

Test Capabilities

Mooney Viscosity, Mooney Scorch,
Stress Relaxation, Area Under The Curve
& Linear Speed Variation

Standards:	ISO No. 289 / ASTM D1646
Die Configuration:	Standard
Rotor:	Large or Small
Rotation Speed:	Varied 0.1 to 20 RPM
Calibration:	Fully Automatic
Temperature Range:	Ambient to 225 °C
Temperature Control:	3 Term PID – Control Accuracy ± 0.03 °C
Pneumatics:	Filtered Air, Min: 0.41 MPa 60 psi 4.14 Bar 4.2 kg/cm
Electrical:	Single Phase 220/240 V 50 Hz 110 V 60 Hz 350 VA
Weight:	205 kg
Dimensions:	575 mm x 570 mm x 1280 mm (W x D x H)

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

Эл. почта: ptc@nt-rt.ru | | Сайт: <http://prescott.nt-rt.ru/>