



RHEOCHECK OD - DRIVE

Роторный реометр , управляемый персональным компьютером.

СТАНДАРТЫ: ASTM D2084; ISO 6502-1; ISO 6502-2;

Примечание: соответствие некоторым стандартам может потребовать дополнительных принадлежностей или настроек.



Gibitre OD Rheometer измеряет основные характеристики резиновой смеси в соответствии с международными стандартами. Измерение вулканизации осуществляется путем измерения изменения механических характеристик образца. Прибор позволяет приложить циклическое напряжение к испытательному образцу и измерить соответствующее усилие. Испытание проводится при постоянной температуре, а показатель жесткости записывается непрерывно как функция времени.

Основные характеристики

- Испытательная камера в соответствии с международными стандартами
- Независимые ПИД-регуляторы температуры с разрешением 0,1 °C
- Сенсорный экран для управления прибором
- Световая панель для проверки состояния прибора на расстоянии.
- Прозрачная защитная панель с датчиком безопасности.
- Полная лицензия программного обеспечения

Rheocheck_10, оптимизированная для идентификации образцов штрих-кода

- Полная лицензия на программное обеспечение Datagest_10 для полного управления базой данных Gibitre SQL
- Возможность вытяжки дыма
- Маркировка CE

Аксессуары

- Датчик давления для тестирования ячеистой резины
- Пневматический вырубной пресс

Numerical Test Data: Torque Values: MI, ML, M90, MX, MH, PCR, S*@ML, TanD@ML, S*@MH, TanD@MH (X=customer-defined); Scorch Time: tS1, tS2, tSX ; Cure Time: t90, tX, tML, tMH, tPCR, tRX; Pressure (optional) PL, PH, tP, MPR, tMPR

Graphic representation: Elastic curve (S*), Viscose curve (S*), Complex curve (S*)Tan-Delta curve, Curing speed, Upper and Lower test chamber temperatures

Oscillation frequency: 100 cycles /minute (1,7 ±0,1 Hz)

Oscillation Angle: 1°, 3°. Easy adjustment with calibrated gauges

Temperature: Room Temperature to +250 °C - Resolution 0.1 °C

Personal Computer (optional): Minimum Setup: Windows 10/11, Intel Core i3, 5GB RAM

