

RHEOCHECK PROFILE OD - PC

컴퓨터에 의해 제어되는 진동식 레오미터
STANDARDS: ASTM D2084; ISO 6502-1; ISO 6502-2;



Gibitre MD Rheometer는 국제 표준에 따라 고무 화합물의 경화 특성을 측정합니다. 가황 처리의 측정은 샘플의 기계적 특성의 변화를 측정함으로써 수행됩니다. 이 계측기는 시편에 주기적 변형을 적용하여 Force를 측정할 수 있습니다. 시험은 일정한 온도에서 진행되며, 강성의 측정은 시간의 함수로서 연속적으로 기록됩니다.

주요 특징

- 국제 표준 준수 테스트 챔버
- 0.1 °C 해상도의 독립 PID 온도 컨트롤러
- 투명한 안전 패널과 안전 장치가있는 접근하기 쉬운 테스트 챔버.
- 공압식 로터 배출 및 클램핑 시스템
- 변경하기 쉬운 로터 진동 진폭
- 바코드 샘플 식별을 위해 최적화 된 Rheocheck_10 소프트웨어의 정식 라이선스

• Gibitre SQL 데이터베이스의 철저하게 관리될 수 있도록 도와주는 Datagest_10 소프트웨어의 정식 라이선스

Accessories

용적형 다이 커터
ø 8mm 금형 2 개가 달린 OD 레오 메타 용 다이
0.1 bar 상단 금형에 통합 된 압력 센서

Numerical Test Data (for each test procedure up to 20 test results can be selected): Torque Values: MI, ML, M90, MX, MH, PCR, S^o@ML, TanDe ML, S^o@MH, TanDeMH (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°
Temperature: 50 ÷ 230 °C - Resolution 0.1 °C

