



# RHEOCHECK OD - DRIVE

PC制御のOD式回転レオメータ

国際規格: ASTM D2084; ISO 6502-1; ISO 6502-2;

注)一部の規格に対応するため、オプションのアクセサリやセットアップが必要な場合があります。



Gibitre OD式レオメータは、国際規格 ( ISO 6502-2、ASTM D2084 ) に準拠してゴムコンパウンドの硬化特性を測定します。硬化の加硫過程測定は、サンプルの機械的特性の変化を測定することによって行われます。この装置は試験片に周期的なひずみを加え、発生する応力を測定します。試験は任意で設定した温度で行われ、ステイフネスの変化を時間の関数として連続的に記録

します。  
**主な機能と特徴**  
・国際規格に準拠したダイとローター  
・分解能0.1°Cの独立したPID温度制御・操作用タッチスクリーン  
・離れた場所からでも装置の状態を確認できるライトパネル  
・安全機構付き透明保護カバー  
・Rheocheck\_10ソフトウェア。バーコード

サンプル識別用に最適化  
・Datagest\_10 ソフトウェア。Gibitre SQLデータベースを簡単に管理  
・排気ガス孔  
・CEマーキング  
**アクセサリ**  
・発泡ゴム試験時に使用する圧力センサー  
・定容量サンプルカッター

**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

