

# RHEOCHECK OD - DRIVE

KİŞİSEL BILGISAYAR TARAFINDAN KONTROL EDİLEN SALINIMLI DISK REOMETRELERİ.

ULUSLARARASI NORMLAR: ASTM D2084; ISO 6502-1; ISO 6502-2;

Not: Bazı standartlara uyumluluk için isteğe bağlı aksesuarlar veya kurulumlar gerekebilir.



**gibitre**<sup>®</sup>  
INSTRUMENTS



Gibitre OD Reometre, kauçuk bileşiminin sertleşme özelliklerini uluslararası standartlara uygun olarak ölçer. Vulkanizasyonun ölçüsü, numunenin mekanik özelliklerindeki değişimin ölçülmesi ile gerçekleştirilir. Alet, bir test parçasına döngüsel bir gerilme uygulamasına ve ilişkili kuvveti ölçmeye izin verir. Test sabit bir sıcaklıkta yapılır ve zamanın bir fonksiyonu olarak sürekli olarak kaydedilen rijitlik ölçümü yapılır.

### Temel Özellikler

- Uluslararası standartlara uygun test kalıpları ve rotor
- 0.1 ° C çözünürlüğe sahip bağımsız PID sıcaklık kontrolörleri.
- Cihaz kontrolü için dokunmatik ekran.
- Cihaz durumunu uzaktan kontrol edebilmek için ışık paneli.
- Güvenlik sensörlü transparan koruma paneli.

- Barkod örnek tanımlaması için optimize edilmiş Rheocheck\_10 yazılımının tam lisansı.
- Gibitre SQL Veritabanının eksiksiz yönetimi için Datagest\_10 yazılımının tam lisansı.
- Duman çekme eğilimi
- CE etiketi
- Aksesuarlar**
- Hücresel kauçuk testi için basınç sensörü.
- Sabit hacimli kalıp kesici.

**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 or 11, Intel Core i5, 5GB RAM

