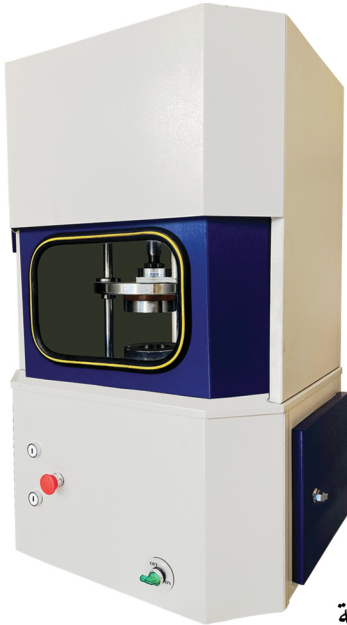


Moving Die Rheometer(MDR)

- Determining the rheological and mechanical properties of rubber mixture during curing
- Drawing diagrams of S , S'' , S^* , and temperature vs time
- Determining the curing time, scorch time and rate index for elastic momentum curves
- Equipped with 7-inch color resolution touch screen for easy set up
- Included with a comprehensive computer software to control, report and save test results
- Direct contact of the models with the sample without delay and temperature drop with the ability to change the models separately
- Equipped with bar elements from ambient temperature up to 250 with the resolution of 0.1 C
- Protection of device and automatic closing system by DC motor
- Operating torque range 0 to 250 dN.m with an accuracy of 0.01 dN.m
- Constant oscillation frequency at 0.5 to 2 Hz with a tolerance of 0.1 Hz
- Ability to select the ranges of oscillation mechanically (0.5, 1 and 3 degree)



المطاط ريومتر

- تحديد الخواص الريولوجية والميكانيكية لمركبات المطاط أثناء الطهي
- الرسم البياني لعزم الدوران - الوقت (S' و S'' و S^*) ووقت درجة الحرارة
- تحديد أوقات الخبز، الاسقربوط، مؤشر معدل الخبز لمنحنيات عزم الدوران المرنة
- مزود بشاشة ملونة تعمل باللمس مقاس 7 بوصات لسهولة ضبط وعرض الرسوم البيانية ذات الصلة على الشاشة
- لديه برنامج كمبيوتر شامل للتحكم في نتائج الاختبار والإبلاغ عنها وحفظها
- مزود بلوحة تحكم مصنوعة من قبل شركة سيهاهان لاختبار البوليمر مع إمكانية الاتصال بالكمبيوتر
- ملائمة نظام القوالب للعينة دون تأخير وانخفاض درجة الحرارة مع إمكانية تبديل القوالب بشكل منفصل
- نطاق التشغيل من درجة الحرارة المحيطة إلى 250 درجة مئوية بدقة 0.1 درجة مئوية
- نظام هوائي لإغلاق القالب ومحرك DC لفتح وإغلاق الباب الوافي تلقائيا
- نطاق عزم الدوران التشغيلي من 0 إلى 250 نيوتن متر بدقة 0.01 نيوتن متر
- القدرة على اختيار تردد تذبذب القالب في حدود 0.5 إلى 2 هرتز مع تفاوت 0.1 هرتز
- القدرة على اختيار السعة الميكانيكية (0.5 و 1 و 3) درجة