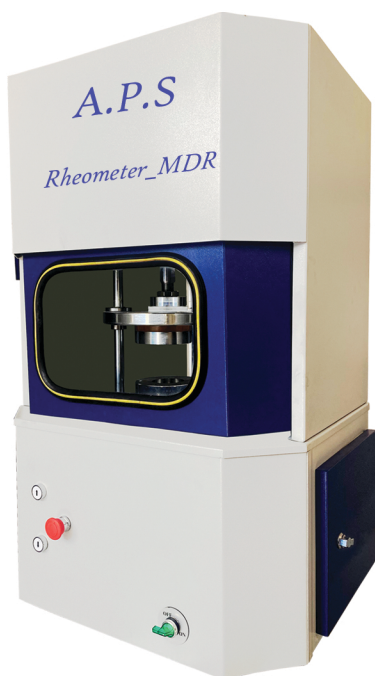


دستگاه رئومتر لاستیک



- تعیین خواص رئولوژی و مکانیکی آمیزه های لاستیکی در حین پخت
- ترسیم نمودار گشتاور - زمان (S' و S'' و S^* و Tan) و دما - زمان
- تعیین زمان های پخت ، اسکورچ ، اندیس نرخ پخت برای منحنی های گشتاور الاستیک
- مجهز به صفحه نمایش ۷ اینچ تاچ اسکرین رنگی جهت سهولت در اعمال تنظیمات و نمایش نمودار های مربوطه بر روی صفحه نمایش
- دارای نرم افزار جامع کامپیوتری جهت کنترل ، گزارش و ذخیره نتایج آزمون
- مجهز به برد کنترل ساخت شرکت آزمون پلیمر سپاهان با قابلیت اتصال به کامپیوتر
- تماس سیستم قالبها با نمونه بدون تاخیر و افت دما با قابلیت تعویض جداگانه قالبها
- بازه ی عملکرد دستگاه از دمای محیط تا ۲۵۰ درجه سانتی گراد با تفکیک پذیری ۰/۱ درجه سانتی گراد
- مجهز به سیستم پنوماتیک برای بسته شدن قالب ها و موتور DC جهت باز و بسته شدن خودکار درب محافظ
- بازه گشتاور عملکردی ۰ تا ۲۵۰ دسی نیوتن متر با درجه تفکیک پذیری ۰/۱ دسی نیوتن متر
- قابلیت انتخاب فرکانس نوسان قالب در دامنه ۰.۵ تا ۲ هرتز با تلورانس ۰/۱ هرتز
- قابلیت انتخاب دامنه نوسان به صورت مکانیکی (۰/۵ و ۱ و ۳) درجه

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)