

# سانا اندیشه سازان مجد

سازنده تجهیزات و دستگاه های تست آزمایشگاه های  
مهندسی و صنعتی

## دستگاه های رئومتر SODR 2000/SMDR 2000

دستگاه رئومتر می تواند مخلوط های لاستیکی را قبل، بعد و در طول پخت، بدون نیاز به ساخت نمونه با ابعاد و شکل خاص آنالیز کند و اطلاعات با ارزشی از خواص ویسکو الاستیک مواد لاستیکی بدست دهد.

کاربرد های دستگاه رئومتر

- صنایع تولید لاستیک
- مهندسی پلیمر
- علوم پایه
- تحقیقات در زمینه لاستیک های خام
- ارزیابی فرمولی مواد با قابلیت Vulcanization
- کمک به تعیین فرمولاسیون و ارزیابی فرمولاسیون Rubber Compounding



## ویژگی دستگاه های رئومتر

قالب نیرو با طراحی سه بعدی بسیار شکیل و زیبا مطابق با آخرین تکنولوژی روز دنیا و مطابقت کامل با استانداردهای ISO, ASTM, DIN

دارای سرو موتور و درایو دیجیتال

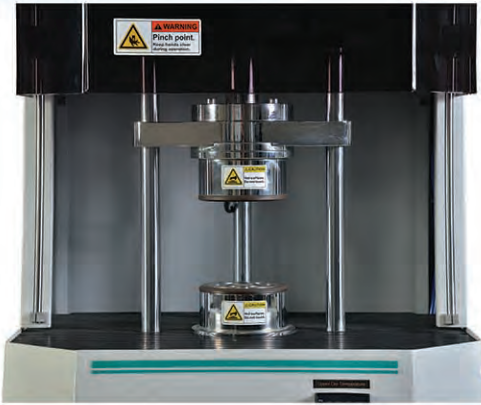
سیستم اندازه گیری گشتاور از نوع تورک سنسور مستقیم با دقت بسیار بالا  
عایق دمایی مطلوب قالب بالا و پایین و سرعت مطلوب رسیدن به دمای تنظیم شده در نرم افزار

قابلیت کالیبراسیون کلیه پارامترها

مجهز به قفل کننده پنوماتیک

کیفیت و دقت بالای ساخت روتور و قالبها

قابلیت اتصال به کامپیوتر با پورت USB با سیستم نرم افزاری دقیق تحت ویندوز



## نرم افزار آزمون

مجهز به نرم افزار قدرتمند آزمون با قابلیت اندازه گیری پارامترهای تست:

S' Min, S' Max, TS 1, TS 2, TC 10, TC 30, TC 50, TC 90

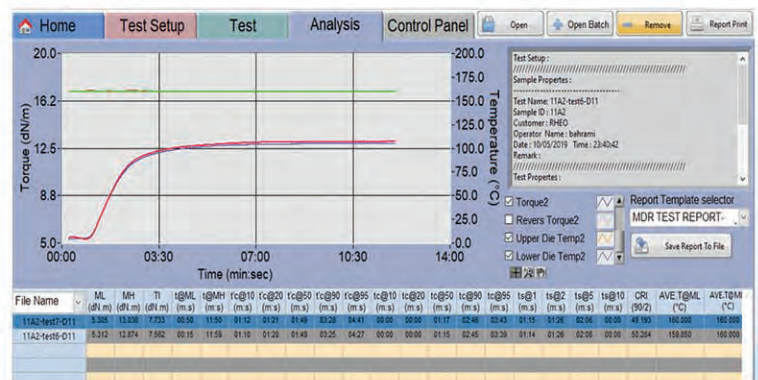
ترسیم منحنی گشتاور-زمان و دما-زمان (قالب های بالا و پایین)

ارائه نمودار خواص ویسکوالاستیک به صورت تابعی از فرکانس ارائه نمودار فرایند پخت ارائه نمودار زمان به گشتاور

امکان انتخاب زاویه دامنه نوسان Amplitude of the oscillation

کنترل دمای قالبها به صورت جداگانه با دقت بالا

امکان ذخیره گزارشهای تست



Phone: +9828-33654660-1

www.samtesttech.com

E-mail: Info@samtesttech.com