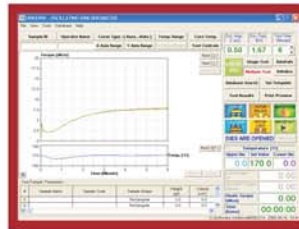


دستگاه آزمون رئومتر ODR

مشخصات کلی:

- منبع تغذیه: ولتاژ ۲۲۰ ولت متناوب فرکانس ۵۰ هرتز
- دامنه دمایی: از دمای محیط تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد
- زاویه نوسان قالب: $\pm 1^\circ$, $\pm 3^\circ$, $\pm 5^\circ$
- دامنه گشتاور: حداکثر ۲۰۰ واحد مونی
- نمایش دما: بطور دیجیتالی و از طریق کامپیوتر
- نوع کنترلر دما: Fuzzy PID با دقت یک دهم درجه سانتیگراد
- روش گرمایش: المنت های حرارتی برای قالب بالا و پایین
- کنترل سرعت: از طریق اینورتر
- روش کنترل: از طریق کامپیوتر
- سیستم عامل کامپیوتر: Windows XP
- استانداردها: ISO 3417 , ASTM 2084
- اندازه گیری مشخصه های پخت لاستیک در مقابل زمان و در دمای ثابت
- دستگاه بطور کامل بوسیله نرم افزار از طریق کامپیوتر متصل به دستگاه کنترل می شود.
- کاربرد: صنایع لاستیکی



Oscillating Disc Rheometer (ODR)

General specification:

- Power source: 220V AC 50 HZ
- Temperatur Range: Ambient up to 200 °C
- Oscillating Angle: $\pm 1^\circ$, $\pm 3^\circ$, $\pm 5^\circ$
- Torque Measuring Range: Max. 200 Mooney Units
- Temperature Display: Digital display & Graphics
- Temperature Controller: Fuzzy PID , 0.1 °C
- Heating Device: Electrical heaters for upper die & lower die
- Speed Control: Inverter Controller
- Computerized data recording
- Operating system: Windows XP
- Standards: ISO 3417 , ASTM 2084
- The ODR Rhometer is used for measuring the curing characteristics of Rubber Vs Time at constant temperature.
- The software of testing machine is user friendly and easy to use.
- Application: Rubber industries

