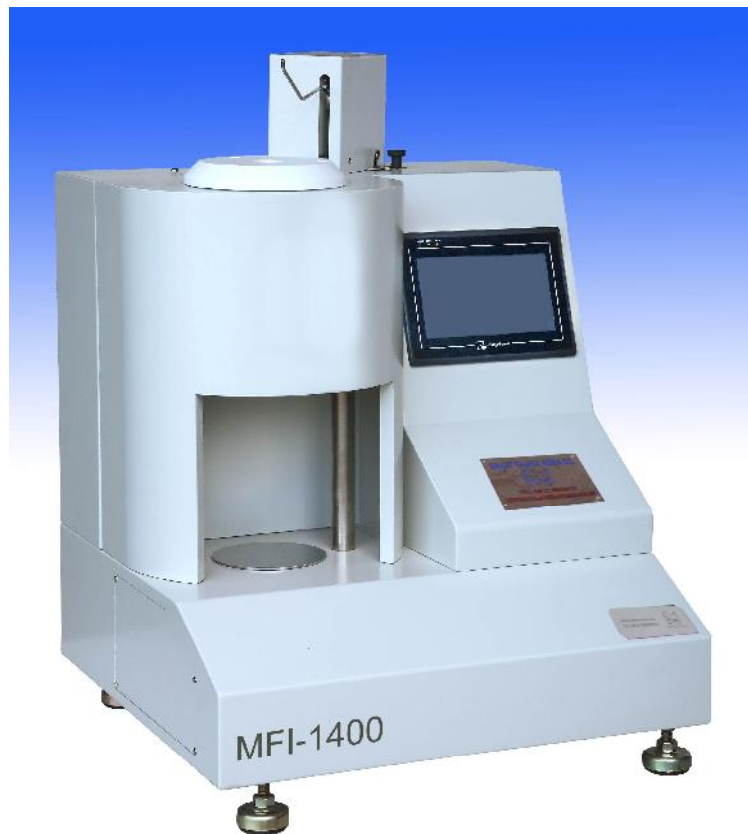




## MFI (Melt Flow indexer)

### دستگاه اندازه گیری شاخص جریان مذاب



دستگاه تمام اتوماتیک اندازه گیری شاخص جریان مذاب-پلاستومتر - MFI ( MFR )

ساخت شرکت صنعت تجهیز آزما

**Model : Hi- 1400**

ویژگی ، مزایا و ارزش ها :

- یکسال گارانتی
- 10 سال خدمات پس از فروش
- مطابق با استاندارد ISO 4440 -1 ، D3364, ISO-1133, JIS-K7210 ،ASTM-D1238 ، GB/T 3682 و استاندارد ملی ایران 6980 و 7175-7 و 1331
- کاتر تمام اتوماتیک
- تایمر اتوماتیک
- محدوده دمایی: دمای محیط تا 300 درجه سانتی گراد
- مطابق با استاندارد تفکیک دمایی : 0/1 درجه سانتی گراد
- وزنه ها : 325gr , 1000gr , 2160gr , 3800gr , 5000gr , 7160gr , 10000gr , 12500gr , 21600gr
- جنس قالب : تنگستن کارباید
- جنس سیلندر : فولاد ابزار SKD-61
- دارای مکانیزم Over heat protection
- مجهز به 2 هیتر در ابتدا و انتهای سیلندر جهت یکنواختی دما
- دارای دو سنسور PT-100 جهت کنترل دقیق دما با دقت  $\pm 0/1$  °C
- مجهز به سیستم : Auto Tuning جهت تنظیم دمای set شده در شرایط مختلف دمایی آزمایشگاه
- سیستم کنترل PID دما توسط PLC
- اینترفیس (رابط بین کاربر و دستگاه) با نمایشگر رنگی 4.3 اینچی (دلتا) که کار با دستگاه را بسیار آسان و ساده می کند.
- عملکرد کاتر به صورت دستی و اتوماتیک با زمانبندی مشخص و از قبل تعیین شده
- دارای عایق حرارتی مخصوص جهت ثبات دما
- امکان محاسبه، معدل گیری و ذخیره MFR توسط HMI
- امکان اتصال فلش مموری جهت ذخیره دیتای بدست آمده به صورت عکس