

دستگاه پرس گرم آزمایشگاهی هیدرولیک برقی



ISO 1872

ASTM D1928

هدف و دامنه کاربرد



- قابل استفاده در دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی، صنایع پتروشیمی، کارخانجات صنعت پلاستیک و تولیدکنندگان مستریج و کامپوند
- امکان تهیه نمونه به روش قالبگیری فشاری از پلیمرهای مختلف نظیر PE، PP، PVC، ABS، PC و ...
- تهیه انواع ورق های پلیمری
- قابلیت تهیه نمونه با ضخامت های مختلف جهت آزمونهای خواص مکانیکی
- قابلیت تعیین مشخصات ظاهری مواد نظیر رنگ پذیری، براقیت، عبورپذیری نور و... با استفاده از میزان کمی از مواد
- ظرفیت پرس: ۳۰ تن

مشخصات فنی



- سیستم اعمال فشار هیدرولیک بصورت برقی
- دارای LCD و صفحه کلید جهت تنظیم پارامترها و مراحل قالبگیری و نمایش مراحل قالبگیری فشار و زمان
- کنترل و نمایش دمای صفحات پرس بصورت جداگانه
- توزیع یکنواخت المنت ها در کل صفحه گرم کن
- دارای سیستم کنترل و نمایش فشار هیدرولیک پرس
- سیستم خنک کن آب (Cooling)
- قابلیت برنامه ریزی جهت افزایش دمای قالب تا 300°C
- قالب مخصوص تهیه ورق به ضخامت 2mm یا هر ضخامت دلخواه