

## دستگاه پرس داغ اتوماتیک

- آماده سازی انواع شیت ، ورق و فیلم های پلیمری
- سیستم اعمال فشار هیدرولیک به صورت اتوماتیک، با قابلیت برنامه ریزی دما - نیرو و زمان پرس - زمان پرس گرم و حباب گیری
- مجهز به صفحه نمایش ۴.۳ اینچ تاج اسکرین رنگی جهت سهولت در اعمال تنظیمات
- توزیع یکنواخت المنت ها در کل صفحه گرم کن با سیستم کنترل PID تا دمای ۳۰۰ درجه با تفکیک پذیری ۰/۱ درجه سانتی گراد
- مجهز به خنک کن صفحات (Coling) با شیر برقی های مربوطه با قابلیت تنظیم زمان خنک سازی
- مجهز به خنک کن صفحات گرم (Cooling) با شیر برقی های مربوطه بسته به نیاز اپراتور و قابلیت تنظیم زمان خنک سازی
- مجهز به قالب های فلزی با روکش تفلن برای جلوگیری از چسبیدن نمونه ها به قالب در ضخامت و ابعاد های مختلف



## Automatic Hot Press Machine

- Preparation of polymer sheets, sheets and films
- Automatic hydraulic pressure application system, with the ability to temperature -force programming and pressing time -hot pressing time and bubbling
- Equipped with a 4.3 inch color touch screen for easy settings
- Uniform distribution of elements throughout the heating plate with PID control system up to 300 °C with a resolution of 0.1 °C
- Equipped with plate cooling (Coling) with relevant solenoid valve with adjustable cooling time
- Equipped with hot plate cooling (Cooling) with relevant solenoid valves depending on the needs of the operator and the ability to adjust the cooling time
- Equipped with Teflon coated metal molds to prevent samples from sticking to the mold in different thicknesses and dimensions