



هات پلیت مگنت دار

دستگاه هات پلیت، دستگاهی است که برای مضارف عمومی در آزمایشگاه طراحی و تولید شده است. دستگاه هات پلیت با همزن مغناطیسی میتواند همزمان در حالیکه مایع درون ظرف را گرم میکند آن را هم توسط مگنتی که در دستگاه کار گذاشته شده هم بزند. این دستگاه از یک صفحه حرارت دهنده که از جنس آلومینیوم فشرده و ریخته میباشد تشکیل شده است. صفحه هات پلیت مگنت آزمایشگاهی دارای مشخصاتی از جمله توزیع یکنواخت گرما و مقاوم در برابر شوک حرارتی، مواد شیمیایی و اکسید شدن میباشد. (صفحه کنترل در دستگاه آنالوگ دارای دو ولوم میباشد یکی تنظیم کننده دمای صفحه حرارت دهنده است که معمولا تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد را حرارت میدهد و ولوم دیگر که مربوط به موتور چرخش مگنت است میتوان سرعت چرخش سیستم مغناطیسی دستگاه را تنظیم نمود. معمولا در حالت کلی همزن ۱۰۰ تا ۱۸۰۰ دور در دقیقه میزند.

مشخصات فنی دستگاه

- ✓ ضخامت ۲ سانتیمتری صفحه آلومینیومی و شیوه نصب المنت باعث پختناختی دما و ثبات دما برای مدت بیشتر، که از هدر رفت انرژی جلوگیری می شود.
- ✓ قابلیت تنظیم دور موتور همزن از ۵۰۰ تا ۱۴۰۰ دور در دقیقه
- ✓ قابلیت تنظیم دمای صفحه از ۵۰ تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد
- ✓ جنس بدنه دستگاه از ورق روغنی با رنگ پودری الکترواستاتیک می باشد.