

PFA

پویا فر آزما

HOT PLATE WITH MAGNETIC STIRRER

هات پلیت به همراه همزن مغناطیسی

PFA - 350



با رنگهای بدنه متنوع



دارای دو قدرت موتور : معمولی و زیاد
برای مایعات با حجم و غلظت های مختلف

دارای هیتر 800 وات با توزیع بهینه و یکنواخت دما
دارای صفحه آلومینیومی با قطر 190 میلیمتر برای نگهداشتن ظروف بزرگ

دستگاه هات پلیت مگنت دار PFA350

شامل:

- بدنه تمام فلز با پوشش مقاوم
 - بدنه در رنگهای متنوع متناسب با رنگ کابینت و سکو بندی
 - دارای صفحه آلومینیومی مدور با قطر ۱۹۰ میلیمتر (منحصراً به فرد در نوع خود) برای نگهداری ظروف بزرگ
 - دارای نگهدارنده میله عمودی
 - دارای سر ولوم های تمام فلز آبکاری شده مقاوم در برابر حرارت و خوردگی
 - دارای پانلهای جلو و پشت با حک لیزری که نوشته های آن هیچگاه در اثر ریختن مواد شیمیایی و یا پاک کردن دستگاه از بین نمیرود
 - ابعاد بزرگ دستگاه و وزن زیاد آن مانع از واژگونی آن در استفاده از ظروف بزرگ و پر حجم میشود
- این دستگاه مدل PFA 350 تمامی خصوصیات همزن مغناطیسی یاد شده در قسمت اول را داشته و کاملاً مشابه میباشد
- قسمت هیتر آن دارای ولوم کنترل حرارت بوده و میتوان دمای روی سطح پلیت آلومینیومی را از ۵۰ درجه تا ۳۵۰ درجه سلسیوس کنترل نمود
- ماکزیمم توان حرارتی مصرفی دستگاه ۸۰۰ وات میباشد

توجه : در حالت دمای ماکزیمم ؛ دمای درون (زیر سطح صفحه پلیت) تا ۳۵۰ درجه سلسیوس هم میرسد

- سطح پلیت از جنس آلومینیوم فشرده و ریخته با خصوصیات زیر بوده و نگهدارنده های آن از جنس استیل 304 میباشد
- توزیع بهینه و یکنواخت گرما
- شیوه منحصراً به فرد نصب المنت جهت جلوگیری از سوختن المنت (استفاده از المنت میله ای بجای المنت سیمی)
- مقاوم در برابر شوک حرارتی
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی با کاربرد عمومی در آزمایشگاهها
- مقاوم در برابر اکسید شدن

دستگاه هات پلیت مگنت دار PFA350

- به همراه دو صفحه آلومینیومی گرماگیر برای جلوگیری از انتقال حرارت پلیت به بدنه دستگاه
توجه : استفاده از هات پلیت در دمای بالا ممکن است باعث تغییر رنگ صفحه پلیت شود
ولی این مساله تغییری در خواص مقاومت دمایی ، مکانیکی و شیمیایی آن بوجود نمی
آورد