

هات پلیت با همزن مغناطیسی مدل PIT 300 شرکت پل ایده آل تجهیز از دستگاه‌های اولیه در هر آزمایشگاه بوده و مدل حاضر برای مصارف عمومی طراحی و تولید شده است. برای آزمایش‌های گوناگون دما و سرعت چرخش به صورت مستقل قابل تنظیم می‌باشد. به منظور مخلوط نمودن مایعات از مگنت داخل ظرف و بدون ارتباط مکانیکی استفاده می‌شود.



هات پلیت با همزن مغناطیسی PIT300

توصیف کلی دستگاه و ویژگی‌های آن:

- ۱ استفاده از تکنولوژی جدید منجر به طراحی و تولید دستگاهی با ایمنی بالا، تکرار پذیری و سطح کارایی بالا در مصرف انرژی شده است.
- ۲ بدنه اصلی با روکش مقاوم در برابر مواد شیمیایی که به طور معمول در آزمایشگاه‌ها یافت می‌شود، ساخته شده است.
- ۳ در ساخت وسیله به اصول ایمنی، فنی استاندارد و ارگونومیک توجه ویژه ای شده است.
- ۴ صفحه کنترل به راحتی در دسترس بوده و از منبع داغ و خطرناک دور بوده، از نشت احتمالی هر گونه مایع توسط کانال مخصوص انتقال محافظت شده است.
- ۵ به دلیل ویژگی‌های هندسی خاص بدنه، در صورت سرازیر شدن تصادفی مایع استفاده شده، امکان نفوذ آن به داخل وسیله وجود ندارد.
- ۶ ورودی برق در پشت دستگاه و ایمن در مقابل سرازیر شدن تصادفی مایعات قرار داده شده است.
- ۷ امکان تعمیر، نگهداری و آموزش آن (برای نمایندگان مجاز) بسیار ساده می‌باشد.
- ۸ صفحه حرارت دهنده دارای خواص زیر می‌باشد،
 - ۱-۸ توزیع یهینه و یکنواخت گرما
 - ۲-۸ مقاوم در برابر شوک حرارتی
 - ۳-۸ مقاوم در برابر مواد شیمیایی با کاربرد عمومی در آزمایشگاه‌ها
 - ۴-۸ مقاوم در برابر اکسید شدن
 - ۵-۸ ساخته شده از آلومینیوم فشرده و آلیاژی
- ۹ دستگاه دارای موتور تکفاز با جریان متناوب بدون محدودیت زمانی (دائم کار) می‌باشد.

توجه مهم

خواهشمند است، قبل از استفاده از دستگاه، اطلاعات درج شده در راهنمای آن که در داخل بسته بندی قرار داده شده، به دقت مطالعه شود، در غیر اینصورت شرکت از پذیرش هرگونه مسئولیت ناشی از عدم استفاده صحیح، معذور خواهد بود.

شرح	مقدار	واحد
ابعاد بسته بندی	۳۰۰ × ۲۲۰ × ۱۶۰	میلی متر
ابعاد دستگاه	۲۸۰ × ۱۶۵ × ۱۱۵	میلی متر
وزن	۳/۰	کیلوگرم
ولتاژ ورودی	~۲۲۰	ولت
حداکثر توان هات پلیت	۷۰۰	وات
قطر هات پلیت	۱۵۵	میلی متر
دامنه کاربرد (دما)	۳۰۰ الی ۵۰	درجه سانتی گراد
نوع کنترل دما	آنالوگ	---
حداکثر توان هم زدن (مخلوط نمودن)	۳۰	وات
حداکثر ظرفیت مخلوط نمودن	۱/۵	لیتر آب
دامنه کاربرد (همزن)	۱۸۰۰ الی ۵۰	دور در دقیقه
نوع کنترل دور	الکترونیکی	---
حداکثر رطوبت محیط نگهداری	۶۰	درصد

