

شرکت پویافر آزما

مشخصات فنی دستگاه هات پلیت مگنت دار

شامل:

- ✓ بدنه اصلی از جنس فلز آنادایز شده، صفحه سرامیکی، به همراه ولوم کنترل تغییر شدت تغییر میدان مغناطیسی و ولوم کنترل دما
- ✓ چراغ LED روشن و خاموش
- ✓ فیش ورودی سیم برق و فیوز قطع برق داخل فیش پشت دستگاه
- ✓ پایه های عایق زیر دستگاه
- ✓ ولتاژ کارکرد 220V و جریان ac – 5A، حداکثر دما 350 درجه و RPM=250
- ✓ وزن تقریبی 1850 گرم و ابعاد 11cm×16cm×21cm
- ✓ قرص مغناطیسی

محدوده های آزمایش:

برای هم زدن و حرارت دادن محلول ها در آزمایشگاه های شیمی، زیست و مهندسی مواد مورد استفاده قرار می گیرد. دستگاه را بر روی سطح صاف قرار دهید. محلول مورد نظر را داخل بشر با حجم حداکثر 1 لیتر ریخته و روی هات پلیت قرار دهید. قرص مغناطیسی را در صورت تمایل به استفاده از استایرر داخل محلول قرار دهید. پیچ تنظیم حرارت را چرخانده و روی دمای مورد نیاز برای آزمایش قرار دهید.

نگهداری و تعمیر:

1. دستگاه بدون قرار دادن ظرف حاوی محلول روی آن روشن نشود.
2. در صورت شکستن ظرف حاوی مایع روی دستگاه بلافاصله ولوم تنظیم گردش روی صفر قرار گرفته و دستگاه را از برق جدا نموده و صفحه دستگاه را خشک نمایید.
3. از ریختن هرگونه مواد اسیدی یا بازی و شوینده ها روی دستگاه و بدنه خودداری نمایید.
4. از تماس بدن یا نزدیک کردن دستگاه به میدان های مغناطیسی قوی و یا کار با جریان برق با نوسانات شدید خودداری نمایید.

شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش:

خدمات ضمانت (گارانتی) شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات رایگان جهت تعویض قطعات و دستمزد تعمیر بمدت یک سال میباشد، و خدمات پس از فروش بمدت 10 سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

ولی ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست:

1. صدمات و ضایعات ناشی از ضربه، سقوط، حمل و نقل، تماس یا نفوذ آب و موادشیمیایی، آتش یا حرارت زیاد، گرد و غبار شدید، نوسانات برق، رعد و برق و حوادث طبیعی،

2. استفاده غلط از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیین شده برای دستگاه یا عمل نکردن به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه.
3. صدمات و خرابی‌های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاه‌ها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب
4. دستگاه‌هایی که دستکاری شده یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت پویا فرآزما تعمیر شود.

شرایط محیطی نصب و راه‌اندازی به شرح ذیل می‌باشد:

- 1- دستگاه را بدون قرار دادن ظرف مورد نظر جهت حرارت دادن روشن نفرمایید.
- 2- دور از میدان مغناطیسی خارجی باشد.
- 3- در محل آزمایشگاه از نوسانات الکتریکی جلوگیری نمایید.
- 4- محدوده دمایی بین 55 تا 0 درجه سانتیگراد
- 5- محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه 55% - 10%
- 6- از تراز بودن دستگاه اطمینان حاصل نمایید.

جدول زمانبندی:

4	3	2	1	زمان موضوع
انجام شده				تدارکات و خرید قطعات
انجام شده				ساخت و مونتاژ دستگاه
انجام شده				کالیبراسیون و کنترل کیفی
آماده تحویل				تحویل دستگاه‌ها

