

Basic Heater Stirrer

کاتالوگ همزن مغناطیسی - حرارتی (کبریا بیسیک)

معرفی محصول



کبریا بیسیک نیازمندی متخصصان به یک هیتر استیرر حرفه‌ای آنالوگ را مرتفع می‌سازد. این دستگاه دارای پلیت توان بالاست، به گونه‌ای که برای پروسه‌های سنتز انتخاب مناسبی می‌باشد. سیستم تصحیح دور خودکار این محصول، آن را از هم‌نوعان خود متمایز ساخته است. این سیستم با دورسنجی و اصلاح مقدار انرژی اعمالی به موتور، ملنغ تغییر سرعت چرخش در اثر تغییر

ویسکوزیته محلول می‌شود. همچنین این سیستم دستگاه را برای استفاده طولانی مدت در دوره‌های پایین مناسب ساخته است.

طراحی این دستگاه به گونه‌ای انجام شده که از نفوذ مایعات به داخل دستگاه ممانعت می‌کند. همچنین استفاده از ادوات مرغوب و مناسب در دو بخش چرخش (موتور دستگاه) و حرارت (هات پلیت)، این دستگاه را برای استفاده‌های مداوم توانمند ساخته است. این دستگاه برای استفاده در آزمایشگاه‌های شیمی، صنایع دارویی و غذایی، صنایع رنگ و فولاد و غیره قابل استفاده می‌باشد.

Basic Heater Stirrer

مشخصات فنی

نوع محصول	همزن مغناطیسی - حرارتی
نام محصول	کبریا بیسیک
کاربرد	سنتز مواد شیمیایی معدنی و آلی، استفاده در تمام واکنش های شیمیایی جهت کنترل دما و دور همزن
ابعاد دستگاه	عرض: ۱۶۴ میلی متر طول: ۲۴۸ میلی متر ارتفاع: ۱۲۵ میلی متر
جنس و رنگ بدنه	ورق فولاد ۱ میل با رنگ الکترواستاتیک
محدوده دمایی	۲۵ تا ۴۰۰ درجه سانتیگراد (دمای پلیت)
دور همزن	۰ تا ۱۵۰۰ دور در دقیقه
توان موتور	۷۰ وات
حداکثر توان پلیت	۵۰۰ وات
قطر پلیت	۱۴۵ میلی متر
جنس پلیت	آلومینیوم
ولتاژ ورودی	۲۲۰ ولت
مشخصات فیوز	فیوز شیشه ای ۴ آمپر ۲۵۰ ولت (۵ در ۲۰)
قابلیت ها	تنظیم خودکار دور با تغییر ویسکوزیته محلول به وسیله سیستم سنجش دور

Basic Heater Stirrer

راهنمای کاربری دستگاه

- همزن مغناطیسی - حرارتی دارای دو بخش همزن و هات پلیت (Hot Plate) می باشد. جهت تنظیم و کنترل دور همزدن و دمای محلول محتوی ظرف، از دو ولوم جداگانه در پنل کاربری دستگاه استفاده شده است که به وسیله چرخاندن ولوم سمت راست دور همزدن و ولوم سمت چپ حرارت سطح پلیت تنظیم می شود. هر دو بخش همزن و حرارت دستگاه دکمه روشن/خاموش اختصاصی دارد که در زیر پنل کاربری دستگاه قرار گرفته است.

* دستگاه دارای فیوز شیشه‌ای ۴ آمپر ۲۵۰ ولت (۵ در ۲۰) می باشد. این فیوز پشت دستگاه و چسبیده به زیر پورت ورودی برق می باشد که برای تعویض آن در صورت نیاز، باید سوکت فیوز را خارج کرده و فیوز سالم را جایگزین کنید.

- پلیت دستگاه از جنس آلومینیوم می باشد. از ریختن مواد شیمیایی اسیدی و بازی بر روی پلیت جلوگیری کنید. به محض ریخته شدن هر گونه ماده شیمیایی بر روی پلیت یا پنل، سریعاً دستگاه را خاموش کرده و از برق جدا کنید. سپس به تمیز نمودن محل های کثیف شده اقدام نمایید.

- برای عدم لرزش دستگاه که باعث تکان خوردن ظرف روی پلیت می شود، دستگاه را روی سطح صاف و زبر قرار دهید.

- برای خاموش کردن دستگاه، باید هر دو دکمه روشن/خاموش دستگاه را در وضعیت خاموش قرار دهید.