

همزن الکتریکی M.M ۱۱



توضیحات

همزن الکتریکی یکی از تجهیزات کاربردی در آزمایشگاه هاست که برای هم زدن محلول های آزمایشگاهی کاربرد دارد. همزن الکتریکی M.M ۱۱ با سرعت ۱۲۰ دور در دقیقه همواره یکی از بهترین انتخاب ها برای آزمایشگاه می باشد. برای دریافت اطلاعات بیشتر با نرمال لایو در ارتباط باشید.

بررسی همزن الکتریکی M.M ۱۱

همزن آزمایشگاهی یکی از تجهیزات آزمایشگاهی می باشد که در آزمایشگاه ها موجود می باشد و در صنایع مختلف همانند دارو سازی، رنگ سازی، آزمایشگاه شیمی، و ... بسیار استفاده می شود. از این همزن ها برای مخلوط نمودن مایعات، یکنواخت نگه داشتن نمونه مایع در حین آزمایش و همچنین برای گرم کردن یا خنک نمودن نمونه و برهمکنش بیشتر مواد در آزمایشگاه کاربرد دارد. همزن الکتریکی M.M ۱۱ یکی از پرطرفدارترین مخزن های الکتریکی می باشد. همزن الکتریکی M.M ۱۱ وسیله ای است که برای ایجاد میدان مغناطیسی چرخشی استفاده می شود. این وسیله شامل یک میله مغناطیسی کوچک و یک پایه یا صفحه که روی آهنربای دوار قرار می گیرد، است. میله مغناطیسی دارای پوشش پلاستیکی است.

نحوه عملکرد همزن الکتریکی M.M ۱۱:

زمان فعال سازی همزن الکتریکی یک میدان مغناطیسی خارجی بر روی محلول ترکیبی واقع در روی همزن مغناطیسی اعمال می شود و باعث چرخاندن میله مغناطیسی کوچک درون مخلوط مورد نظر می گردد. روش کار به این صورت است که میدان مغناطیسی درحال چرخش با سرعت بالا، باعث چرخش میله مغناطیسی می شود که این موضوع در نهایت باعث هم خوردن مایع می گردد. از آنجایی که اندازهی همزن های مغناطیسی معمولاً کوچک است، به راحتی می شود از آن ها در آزمایشات آزمایشگاهی استفاده کرد.

ویژگی همزن الکتریکی M.M ۱۱

مشخصات

نام:	همزن الکتریکی
مدل:	m.m ۱۱
ابعاد:	۲۷*۴۰*۵۲ cm
وزن:	۱۵kg
ولتاژ:	۲۲۰V
فرکانس:	۵۰HZ
توان:	۱۵۰W
جریان:	۰.۷A
دما:	دمای محیط
حداکثر سرعت دور در دقیقه:	۱۲۰۰

نکات همزن الکتریکی M.M ۱۱

مشخصات همزن الکتریکی M.M ۱۱ :

- بدنه ساخته شده با ورق فولادی و رنگ الکترواستاتیک اپوکسی
- سرعت ۱۲۰۰ دور در دقیقه
- کنترلر دور و تایمردیجیتال
- برخورداری از موتور بسیار قوی و مناسب
- دارای تایمر معکوس شمار دیجیتال (الکترونیکی)
- بسیار دقیق و قابل برنامه ریزی بوده
- دارای سیستم کنترل دور موتور بسیار حساس الکترونیکی
- دارای میله همزن ، میله نگه دارنده ، پروانه فلزی ، پتل ، پایه نگه دارنده (برای همزن های الکتریکی)

کاربردهای همزن الکتریکی M.M ۱۱:

- همزن الکتریکی به عنوان صفحه مغناطیسی نیز شناخته می شود و معمولاً برای آزمایش های شیمی و زیست شناسی مورد استفاده قرار می گیرد.
- وقتی می خواهید مواد جامد یا مایع را مخلوط کرده و مایعی همگن بدست آورید، می توانید از این همزن ها استفاده کنید. بعضی از نمونه های رایج آنها دارای محیط رشد باکتریایی و همین طور محلول های بافر هستند.
- عملکرد اصلی یک همزن این است که مایع را به منظور سرعت بخشیدن به واکنش ها و یا بهبود مخلوط، تکان دهد (هم بزند). این همزن اغلب با هات پلیت استفاده می شود.

خرید همزن الکتریکی M.M ۱۱

تجهیزات آزمایشگاهی امروزه به عنوان یکی از انواع وسایلی به حساب می آیند که بسیار پر کاربرد هستند. تجهیزات آزمایشگاهی یاری دهنده پژوهشگرانی هستند که در آزمایشگاه ها مشغول به فعالیت و تحقیق می باشند. با تجهیزات آزمایشگاهی می توان دقیق ترین نتایج را رقم زد و اطمینان داشته باشیم که حاصل آزمایش، تا حد امکان از دقت بالایی برخوردار است. یکی از انواع تجهیزات آزمایشگاهی بسیار پر کاربرد بی شک همزن الکتریکی می باشد. نرمال لایو در خدمت شما ست تا معلومات مورد نظر در مورد همزن الکتریکی M.M ۱۱ را به اطلاع تان برساند. باید بدانید که همزن الکتریکی یک ابزار آزمایشگاهی است که در آزمایشگاه های شیمی و زیست شناسی برای تهیه محلول های آزمایشگاهی و یکنواخت سازی محلول استفاده میشود. در صورتی که شما قصد خرید همزن الکتریکی M.M ۱۱ را دارید می توانید با نرمال لایو ارتباط برقرار نمایید و سفارش خرید خود را ثبت کنید.