

مشخصات فنی:

- ✓ حجم : ۵۰ لیتر
- ✓ ظرفیت مواد : ۲۵ کیلوگرم
- ✓ بدنه : استنلس استیل ۳۱۶ دارویی
- ✓ سرعت چرخش : ۲۰ دور بر دقیقه
- ✓ موتور : یک و نیم اسب تک فاز ساخت موتورزن دایم کار
- ✓ دارای محافظ اضافه بار جریان
- ✓ قابلیت چپ گرد و راستگرد
- ✓ تایمر اصلی از یک دقیقه تا ۲۴ ساعت
- ✓ تایمر چپ گرد و راستگرد از یک ثانیه تا ۶۰ ثانیه
- ✓ زمان استراحت از پنج ثانیه تا ۳۰ ثانیه
- ✓ دارای شیر تخلیه و دریچه ورود مواد آب بند
- ✓ داخل و بیرون میکسر پولیش شده



محدوده های آزمایش:

اینگونه از میکسرها به منظور مخلوط نمودن پودر در کاربردهای آزمایشگاهی، دارویی، بهداشتی و صنایع غذایی مورد استفاده قرار می گیرند. چرخش این میکسر باعث می گردد تا پودر خشک مواد گوناگون با ضربه با یکدیگر برخورد کرده و به طور همگن با یکدیگر مخلوط بگردند.

دستور العمل کار با میکسر وی شکل تایمردار

کنترلر دستگاه شامل سه قسمت اصلی میباشد

- ۱- کلید خاموش روشن (کلید گردان بالا سمت چپ)
- ۲- تایمر تنظیم زمان کلی چرخش میکسر (تایمر دایره ای سمت چپ)
- ۳- تایمر تنظیم زمان گردش چپگرد و راستگرد به تفکیک (تایمر سمت راست)



روش کار با دستگاه

قبل از اتصال میکسر
قرار داشته باشد.

ن در وضعیت وسط (خاموش)





پیچ تنظیم واحد
زمانبندی

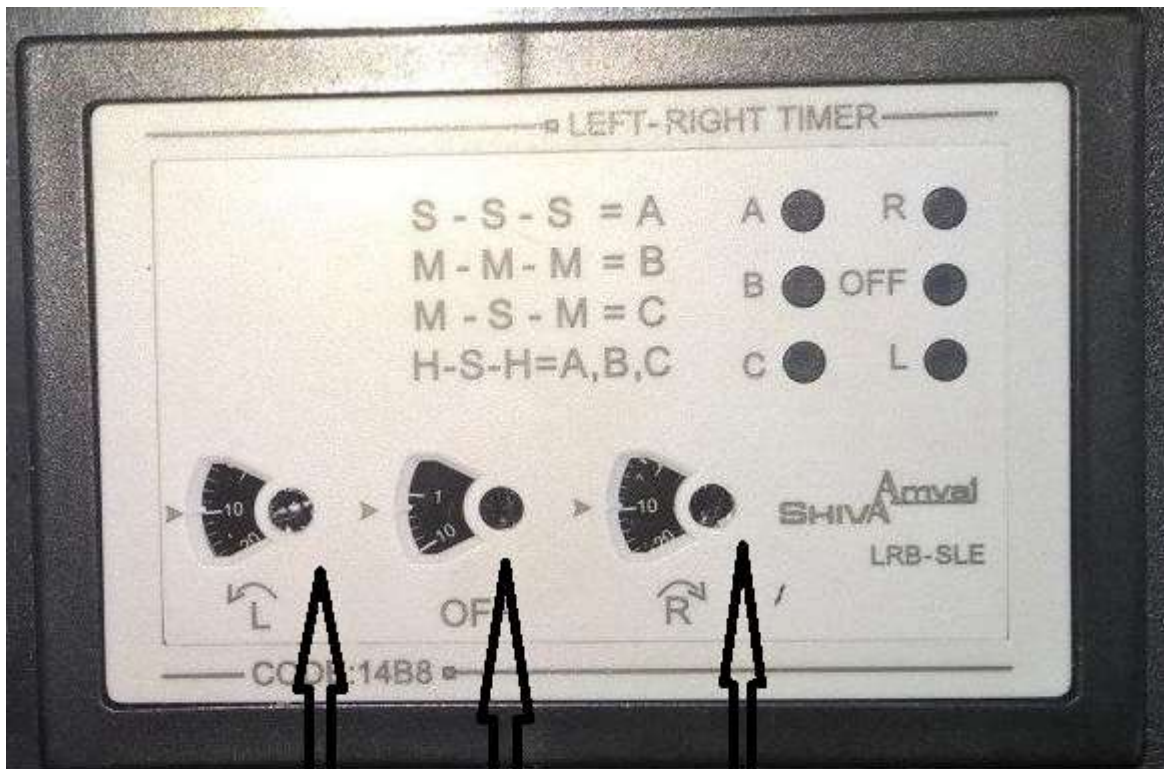
واحد زمانبندی انتخابی

پس از اتصال به برق , زمان کلی چرخش دستگاه از طریق تایمر اصلی تنظیم می‌گردد. که میتواند از چند ثانیه تا چند دقیقه یا ساعت انتخاب گردد. برای اینکار با استفاده از پیچ تنظیم واحد زمان بندی انتخاب شده که هم زمان در پایین صفحه مدرج نمایش داده میشود . برای اینکار از یک پیچ گوشتی چهار سو استفاده گردد. پس از انتخاب واحد زمانی با استفاده از عقربه گردان روی تایمر زمان لازم برای کار دستگاه انتخاب میگردد.

*-از تغییر mode خودداری فرمایید.

برای تنظیم زمانبندی چپگرد و راستگرد از تایمر سه زمانه سمت راست استفاده میگردد. این تایمر دارای سه زمان قابل تنظیم مستقل بر حسب ثانیه میباشد.

با استفاده از پیچ تنظیم سمت راست زمان گردش راستگرد و توسط پیچ سمت چپ زمان گردش چپگرد به صورت دلخواه و مستقل از یکدیگر انتخاب میگردد. در هنگام تغییر جهت گردش و به منظور جلوگیری از صدمه احتمالی به موتور و گیربکس، موتور باید به طور کامل متوقف گردد که زمان آن توسط پیچ تنظیم وسط انتخاب میگردد. حداقل زمان یک ثانیه و زمان مناسب سه ثانیه میباشد.



زمان چپگرد بر حسب ثانیه

زمان راستگرد بر حسب ثانیه

زمان توقف در هنگام
تغییر جهت گردش میکسر

پس از تنظیم تایمر دستگاه، میکسر را میتوان با استفاده از در پوشهای استیل که توسط کلمپ به هر شاخه میکسر متصل شده اند پر نمود .



پس از پر نمودن میکسر و به منظور شروع به کار دستگاه کلید گردان را به سمت راست میگردانیم که متعاقب آن تایمر اصلی روشن شده و فرمان استارت را به تایمر چپگرد و راستگرد ارسال مینماید . با ارسال فرمان استارت ، میکسر بر حسب زمان های تنظیم شده به چپ و یا راست میگردد و در هر تغییر وضعیت به اندازه زمان تنظیم شده ، متوقف میگردد.

در زمان کار تایمر اصلی ع ال ای دی **power** بر روی تایمر اصلی با ثابت زمانی یک ثانیه روشن و خاموش میگردد که نشان از محاسبه زمان میباشد . پس از رسیدن به زمان نهایی ال ای دی **power** خاموش شده و ال ای دی **out** به رنگ قرمز روشن میگردد که نشان از پایان کار میکسر میباشد .

****** چنانچه پس از پایان کار میکسر وضعیت شاخه های دستگاه در موقعیت مناسب جهت تخلیه مواد قرار نداشته باشد ، میتوان با استفاده از کلید گردان و با روشن و خاموش نمودن لحظه ای میکسر را در وضعیت مناسب تخلیه قرار داد

نگهداری و تعمیر:

۱. از کار در مکان هایی که نوسانات برق وجود دارد بپرهیزید.
۲. آب و مواد مرطوب روی دستگاه ریخته نشود.
۳. پس از اتمام کار محفظه را تمیز نمایید.
۴. دستگاه در محیط با درصد رطوبت بالا استفاده نگردد.
۵. پس از اتمام کار کلید دستگاه را بر روی **OFF** قرار داده و کابل برق را قطع 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 ۱۰ سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

ولی ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست:

۱. صدمات و ضایعات ناشی از ضربه، سقوط، حمل و نقل، تماس یا نفوذ آب و مواد شیمیایی، آتش یا حرارت زیاد، گرد و غبار شدید، نوسانات برق، رعد و برق و حوادث طبیعی
۲. استفاده غلط از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیین شده برای دستگاه یا عمل نکردن به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمایدستگاه.
۳. صدمات و خرابی های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاهها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب
۴. دستگاههایی که دستکاری شده یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت پویا فرآزما تعمیر شود.

شرایط محیطی نصب و راه اندازی به شرح ذیل می باشد:

- ۱- کنتور برق تک فاز ۱۰ آمپر
- ۲- محدوده دمایی بین ۰-۴۵ درجه سانتیگراد
- ۳- محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه ۵۰٪ - ۱۰٪