

بسمه تعالی  
همزن مکانیکی



کاربرد:

از این دستگاه جهت همزدن مواد با ویسکوزیته های مختلف بر اساس مدل مورد نیاز استفاده میشود.

عمل همزدن بصورت مکانیکی می باشد.

قیمت فروش:

مدل/مشخصات	MFT- OS-01	MFT- OS-02
قیمت ریال	24000000	26000000

مشخصات فنی:

over head stirrer (همزن)

مدل/مشخصات	واحد	MFT- OS-01	MFT- OS-02
ابعاد دستگاه	سانتیمتر	21x16x10	21x16x10
جنس بدنه و رنگ		استیل	استیل
ماکزیمم دور همزن	دور بر دقیقه	480	350
قطر شفت همزن	میلی متر	10 >	12 >
تایمر دیجیتال	دقیقه	100000<	100000<
دقت دور همزن	دور بر دقیقه	1	1
مشخصات الکتریکی	هرتز/ولت	50/220	50/220

وزن	کیلو گرم	3	3.2
توان مصرفی	وات	250	280

### مشخصات فیزیکی :

مدل/مشخصات	واحد	MFT- OS-01	MFT- OS-02
ابعاد دستگاه	سانتیمتر	21x16x10	21x16x10
جنس بدنه و رنگ		استیل	استیل
ماکزیمم دور همزن	دور بر دقیقه	480	350
قطر شفت همزن	میلی متر	10 >	12 >
وزن	کیلو گرم	3	3.2

### مشخصات الکتریکی:

مدل/مشخصات	واحد	MFT- OS-01	MFT- OS-02
مشخصات الکتریکی	هرتز/ولت	50/220	50/220
توان مصرفی	وات	250	280

### مراحل راه اندازی :

همزن بر روی پایه مربوطه نصب شده و شفت مورد نیاز روی آن بسته و محکم میشود دستگاه آماده استفاده می باشد دوشاخه برق به پریز وصل میشود. کلید پشت دستگاه را میزنیم تا سیستم روشن شود و طبق روش راهنمای کاربری از دستگاه استفاده میشود.

### کالیبراسیون:



با فشردن کلید On/off و ↑ بصورت همزمان و بمدت 5 ثانیه روی lcd نمایش calibration نمایش داده می شود. سپس با انتخاب سرعت همزدن مورد نیاز و

فشرن کلید On/off شروع عمل همزدن با استفاده از یک تا کوژنراتور میزان آن اندازه گیری میشود.

سپس با سرعت تنظیم شده مقایسه میشود.

در صورت وجود اختلاف با استفاده از کلیدهای ↑ یا ↓ اختلاف را تنظیم می کنیم و یکبار دیگر این عمل را انجام می دهیم تا صحت عمل کالیبره را تست نموده باشیم.

### راهنمای کاربری :

برای همزدن مواد پس از انتخاب همزن مناسب با ویسکوزیته مناسب با مواد و نصب روی پایه و آماده کردن مواد جهت همزدن ، دور مناسب همزدن

را با کلیدهای ↑ یا ↓ دور مناسب را انتخاب می کنیم . با پیچ روی پایه ، پره های همزن را داخل مواد قرار می دهیم .

سپس با زدن کلید On/off همزن شروع به چرخش و همزدن مواد خواهد شد .

برای توقف همزدن یکبار دیگر از کلید On/off استفاده میکنیم

### عیب یابی

همزن مکانیکی		
عیب دستگاه	علت	روش رفع عیب
دستگاه روشن نمی شود	برق ورودی یا فیوز قطع می باشد	کابل برق دستگاه را وصل نمایید و فیوز را تعویض نمایید
همزن دستگاه نمی چرخد	1- غلظت مواد بالا می باشد- 2- rpm خروجی کم انتخاب شده است 3- موتور دارای اشکال می باشد 4- موتور می چرخد سه تا نظام خراب شده است	1- غلظت مواد را کم نمایید 2- rpm دستگاه را بیشتر نمایید 3- با شرکت تماس حاصل نمایید 4- سه نظام را تعویض نمایید

## شرایط گارانتی :

خدمات ضمانت ( گارانتی ) شامل تعمیر یا سرویس تعویض قطعات کل دستگاه مجموعه به مدت دو سال می باشد

خدمات واراننتی (خدمات پس از فروش ) تا 10 سال بعد از تحویل دستگاه در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

ولی ضمانت نامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست:

1) صدمات و ضایعات ناشی از حمل و نقل ، ضربه، سقوط، آتش سوزی یا حرارت زیاد تماس یا نفوذ آب و مواد شیمیایی ، رعد و برق و حوادث طبیعی، استفاده غلط و یا بی توجهی به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه

2) دستگاههایی که دستکاری شده اند و یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت تعمیر شده باشند

3) هر نوع دستکاری و یا آسیب در هولوگرام های نصب شده بر روی دستگاه

4) هر گونه جا بجایی پس از نصب بدون هماهنگی شرکت

5) مواد مصرفی شامل گارانتی نمی باشد

6) خدمات پس از فروش بمدت 10 سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

7) 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

8) صدمات و خرابی های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاه ها ، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب

## جدول زمان و تحویل دهی

موضوع / زمان	هفته اول (کاری)	هفته دوم (کار)	هفته دوم (کار)
تامین قطعات (7روز)	■	■	■
ساخت و آبکاری (4روز)	■	■	■
تست و کالیبراسیون (3روز)	■	■	■
نصب و راه اندازی و تحویل (1روز)	■		

### آزمون های تحویل دهی :

همزن بر روی پایه مربوطه نصب شده و شفت مورد نیاز روی آن بسته و محکم میشود دستگاه آماده استفاده می باشد

پایه دستگاه روی یک سطح صاف قرار دهید.

ظرف حاوی مواد با ویسکوزیته مناسب جهت همزدن را زیر دستگاه قرار دهید. با استفاده از پیچ روی پایه پره های همزن را داخل مواد قرار می دهیم

و دور مناسب را انتخاب می کنیم و کلید **On/off** را میزنیم.

مراجع فروش:توفیق دارو