

## شرکت آسیا صنعت رخس (سهامی خاص)

مشاوره، طراحی و ساخت دستگاههای آزمایشگاهی و صنعتی  
 تولید کننده انحصاری آسیاب گلوله ای ماهواره ای در ایران  
 دارنده گواهی ثبت اختراع به شماره ۳۷۰۷۲

### مشخصات فنی دستگاه:

مدل: PM ۲۴۰۰

بیشینه سرعت: ۴۰۰ دور در دقیقه (صفحه اصلی)، ۸۰۰ دور در دقیقه (ظرفها)

برق ورودی: ۲۲۰ ولت تکفاز

توان نامی: ۷۵۰ W

ابعاد دستگاه: ۶۰۲\*۵۳۴\*۴۳۰ mm

شدت صدای دستگاه در حین کار: حدود ۸۵ dB

شماره سریال دستگاه: \*\*\*\*

تاریخ تولید: ۱۳۹۳/۱۱

خدمات پس از فروش: ۰۹۱۵۵۲۰۰۶۱۶

تمام حقوق مادی و معنوی این دستگاه متعلق به شرکت آسیا صنعت رخس  
 (سهامی خاص) می باشد.

### شرایط نصب دستگاه:

می بایست در محلی صاف و افقی قرار گیرد و توانایی تحمل وزن و لرزش دستگاه  
 را داشته باشد. به جهت عملکرد خوب فن ها و سیستم خنک کاری دستگاه، فاصله  
 دستگاه تا دیوار از پشت و طرفین حداقل ۱۰cm باشد. دمای محیط کار دستگاه  
 می تواند بین ۵- تا ۴۰ درجه سانتیگراد می باشد.

### شرایط نگهداری دستگاه:

بهترین دمای کار برای دستگاه دمای شرایط آزمایشگاهی می باشد، در نظافت و  
 پاکیزگی محیط کار و خود دستگاه تلاش شود. سیستم های مکانیکی این دستگاه  
 نیاز به روانکاری اپراتور دستگاه ندارد. مسیرهای هوای ورودی و خروجی دستگاه  
 بازدید و در صورت مسدود بودن آنرا باز نمایید.

در صورت بروز هرگونه صدا و ارتعاش غیر عادی در دستگاه سریعاً با شرکت تماس گرفته شود.

ابزارهای نگهدارنده ظرف را بازدید نمایید و در صورت داشتن عیب و نقص از استفاده آنها خودداری نمایید.

### توضیحاتی درباره دستگاه:

دستگاه بال میل ماهواره ای برای مواد معدنی و آلی و به منظور تهیه نمونه برای آنالیز، کنترل کیفیت، آزمایش مواد، ریز کردن، مخلوط کردن و نیز آلیاژسازی مکانیکی بکار می رود.

### نحوه عملکرد دستگاه:

مواد توسط گلوله های موجود در ظرف، شکسته و سپس خرد می شوند. گلوله ها و مواد در ظرف تحت اثر نیروی گریز از مرکز ظرف و صفحه نگهدارنده با یکدیگر برخورد می کنند.

ظرف و صفحه نگهدارنده در جهت مخالف هم حرکت می کنند، بنابراین نیروی گریز از مرکز بطور متناوب در جهت موافق و مخالف عمل می کند. این حرکت منجر به دو نوع اثر می شود. اثر اصطکاک، که گلوله ها در طول دیواره درونی ظرف حرکت می کنند و دیگری اثر ضربه ای است که گلوله ها به سمت مخالف ظرف ضربه وارد می کنند.

