

# آسیاب بلوطی

## Baloot Mill (Mixer Mill)

Model: NARYA-BM 25

### معرفی دستگاه:

آسیاب بلوطی (میکسر میل) برای پودر کردن ذرات تا حد میکرون و نانو متر برای مواد ترد و سخت و همچنین مواد فیبری و نرم استفاده می شود. اساس کارکرد دستگاه حرکت خاص محفظه های آسیاب و در نتیجه آن حرکت گلوله داخل محفظه است که بر اثر آن سایز مواد داخل محفظه در اثر برخورد با گلوله و جداره محفظه کاهش می یابد. نوع خاص حرکت محفظه و سرعت بالای آن که تا ۵۰ سیکل بر ثانیه می رسد باعث کاهش زمان آسیاب نسبت به دیگر انواع آسیاب می گردد.

### کاربرد دستگاه:

- پودر کردن مواد معدنی، شیمیایی، اکسید فلزات، مواد دارویی، کشاورزی و رنگ تا حد میکرون و نانو متر
- مخلوط کردن و همچنین انجام واکنش شیمیایی مواد در حین آسیاب کردن
- با استفاده از آپشن فریزر این دستگاه امکان پودر کردن مواد نرم مانند لاستیک و مواد غذایی نیز فراهم می باشد.
- در آزمایشگاه های ژنتیک و استخوان که پایین بودن دمای مواد در حین آسیاب بسیار حائز اهمیت می باشد نیز آپشن فریزر این دستگاه منحصر به فرد می باشد.

### مشخصات فنی:

#	مشخصات	شرح
۱	مدل	NARYA-BM 25
۲	برق ورودی	220 VAC
۳	قدرت موتور	0.37 KW
۴	سرعت	۱ - ۵۰ سیکل بر ثانیه
۵	سیستم کنترل	تنظیم زمان و سرعت
۶	ظرفیت	۲ عدد کاپ با ظرفیت هر کدام 25 ml
۷	متریال محفظه و گلوله آسیاب	فولاد زنگ نزن (*)
۸	سیستم کنترل	تنظیم زمان و سرعت
۹	ابعاد دستگاه (Cm)	طول ۵۰، عرض ۴۵، ارتفاع ۲۶
۱۰	وزن دستگاه	۵۲ کیلوگرم
۱۱	آپشن فریزر	امکان سرد کردن محفظه ها با نیتروژن مایع تا $-196^{\circ}\text{C}$ (به صورت سفارش جداگانه)

\*متریال های دیگر مانند: فولاد سخت کاری شده، کاربیدتنگستن، آلومینا و زیرکونیا نیز به صورت سفارش جداگانه قابل ارائه می باشد.

