

# روتومیکس (شیکر روتاتور)

**Behdad**

شرکت تولیدی تجهیزات پزشکی بهداد

دارنده گواهینامه ایزو 13485

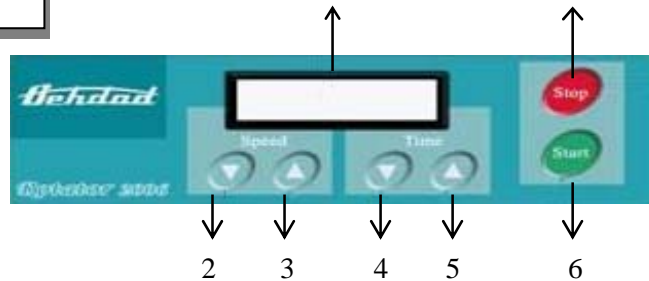


دستگاه روتومیکس توسط شرکت تولیدی تجهیزات پزشکی بهداد و منطبق با استانداردهای بین المللی جهت استفاده در آزمایشگاههای تشخیص طبی، مراکز درمانی، تحقیقاتی و کارخانجات طراحی شده است. مزایای این دستگاه به شرح زیر میباشد:

مزایا:

- ✓ شروع و پایان کار دستگاه به دو حالت آرام و سریع امکان پذیر میباشد.
- ✓ شتاب در حالت آرام برابر 8rpm/sec میباشد.
- ✓ فیدبک لحظه ای سرعت و بدون میانگین
- ✓ نمایش سرعت لحظه ای به جای سرعت میانگین
- ✓ دارای مدارات protection جهت جلوگیری از فشار به سیستم (over current protection)
- ✓ دارای مدارات فیلترینگ به منظور جلوگیری از اترنویز
- ✓ تنظیم زمان سنج از صفر تا 999 دقیقه یا به صورت نامحدود
- ✓ تنظیم سرعت از 40 rpm تا 200 rpm
- ✓ ذخیره آخرین اطلاعات

**مشخصات دستگاه:**  
 ابعاد: (طول\* عرض\* ارتفاع)  
 37 × 37 × 40 سانتیمتر  
 ابعاد سینی: 28 × 38 سانتی متر  
 ولتاژ ورودی: 220 ولت-50 هرتز  
 تایمر: صفر تا 999 دقیقه و یا بدون محدودیت زمانی  
 سرعت: 40 تا 200 دوربرد دقیقه  
 ظرفیت بارگذاری: حداکثر 2 کیلوگرم  
 کد دستگاه: 3476



12) اگر به دستگاه فشار مکانیکی بیش از اندازه وارد شود، دستگاه متوقف شده 3 بوق ممتد میزند، پس از رفع فشار مکانیکی و زدن کلید STOP دستگاه دوباره آماده بکار میگردد.  
 13) برای کار با دستگاه بدون محدودیت زمانی دو کلید افزایش و کاهش زمان سنج را به طور همزمان فشار دهید. در این صورت حالت (INF) روی نمایشگر زمان ظاهر میشود. برای خارج شدن از این حالت مجدداً کلید افزایش و کاهش زمان را همزمان فشار دهید.  
 14) دستگاه زمان را بطور معکوس تا لحظه صفر می شمارد و با هر بار تغییر در حین انجام کار مجدداً از لحظه تنظیم شروع شده تا به صفر میرسد.  
 15) در صورت عدم نیاز به استفاده از دستگاه بعد از توقف، کلید اصلی برق را که در پشت دستگاه قرار دارد، در حالت 0 قرار دهید.

### روش صحیح بارگذاری دستگاه:

- حداکثر ظرفیت بارگذاری دستگاه 2 کیلوگرم میباشد. بار بیش از میزان تعیین شده موجب صدمات جدی به دستگاه میگردد.
- جهت جلوگیری از پرت شدن ظروف حتماً از گیره های نگهدارنده استفاده کنید.
- در هنگام استفاده از گیره های نگهدارنده دقت کنید که لاستیکها کاملاً به ظروف چسبیده و گیره ها کاملاً محکم شده باشد.
- هنگام بارگذاری ظروف در باز از دور مناسب استفاده شود تا مایع از ظرف بیرون نریزد.

### تعمیر و نگهداری:

در صورت بروز هرگونه خرابی و یا اشکال در دستگاه با نمایندگی فروش و یا دفتر مرکزی شرکت تماس حاصل نمایید.  
 در صورتیکه دستگاه توسط افراد غیر مجاز بازویا تعمیر شود، مشمول گارانتی نخواهد بود و شرکت مسئولیتی در قبال صدمات و خسارات وارده از این طریق نخواهد داشت.

صفحه کلید از قسمتهای ذیل تشکیل شده است:

- 1- نمایشگر LCD
- 2- کلید کاهش سرعت
- 3- کلید افزایش سرعت
- 4- کلید کاهش زمان
- 5- کلید افزایش زمان
- 6- کلید شروع بکار دستگاه (start)
- 7- کلید متوقف نمودن دستگاه (stop)

### دستورالعمل کار با دستگاه:

- 1) دستگاه را روی سطح کاملاً افقی قرار دهید. بمنظور جلوگیری از صدمات وارده به دستگاه و عدم ارتعاش دستگاه حتماً آنرا روی یک میز سنگین با پایه های کاملاً محکم قرار دهید.
- تذکر مهم: به هیچ عنوان دستگاه را از قسمت سینی یا platform بلند نکنید.**
- 2) مطمئن شوید کلید اصلی برق دستگاه که در پشت آن قرار دارد، در حالت خاموش (حالت 0) باشد.
- 3) دوشاخه دستگاه را به برق شهر وصل نمائید.
- 4) کلید اصلی برق دستگاه را در حالت روشن (حالت I) قرار دهید.
- 5) با کلیدهای سرعت و زمان مقادیر دلخواه را تنظیم نمایید.
- 6) پس از بارگیری با زدن کلید start دستگاه در حالت آرام شروع به افزایش سرعت تا سرعت تنظیم شده مینماید.
- 7) در مواقع اضطراری برای توقف قبل از اتمام زمان، کلید Stop را فشار دهید. در این حالت دستگاه شروع به توقف آرام مینماید.
- 8) پس از پایان زمان و توقف کامل دستگاه 3 بوق ممتد میزند.
- 9) برای توقف بی درنگ، کلید Stop را پس از فشار