



# شرکت مهندسی پیشرو اندیشه صنعت

تهرانپارس (جشنواره)، خیابان شهید زهدی، برج افرا، بلوک D، واحد ۴۱۲



۰۹۰-۲۱۲۱-۳۱۳۱  
۰۲۱-۷۶۷۸۱۰۷۸



info@pasmfg.com  
golmohammadis@yahoo.com



www.pasmfg.com



# کاتالوگ جامع آزمایشگاه رفتارشناسی حیوانات



سازمان صنایع



## ◀ درباره ما

شرکت مهندسی پیشرو اندیشه صنعت متشکل از اعضای هیات علمی دانشگاه‌های معتبر در رشته‌های مکانیک، برق و رایانه آمادگی خود را برای همکاری پروژه‌های پژوهشی اعلام می‌دارد.

طراحی و ساخت بیش از ۳۸ دستگاه پژوهشی و خط تولید آزمایشگاهی در انجام پروژه‌های رساله دکتری و طرح‌های پژوهشی از رزومه کاری این شرکت می‌باشد. دستگاه تردمیل‌های حیوانی، چرخ‌های حیوانی (Free Wheel & Force Plate)، بررسی ایجاد شرایط شوک و استرس بر موش صحرایی، نردبان زاویه‌پذیر دیجیتال، شتاب‌سنجی سه محوری اعضای بدن ورزشکار به صورت وایرلس، ثبت حرکات سه محوری شتاب و زاویه‌سنجی بدون سیم، چرخ‌های حیوانی مخصوص موش‌های باردار،... از جمله کارهای خاص این تیم طراحی و ساخت می‌باشد. تا کنون بیش از ۳۵ مدل از تردمیل حیوانی در دانشگاه‌های ایران ارائه شده است.



## فهرست

- ۱- تردمیل حیوانی
- ۲- نردبان
- ۳- فری ویل
- ۳- ویل ترینر
- ۴- روتارود
- ۵- اتاق سیاه و سفید
- ۶- هول برد
- ۷- ماز آبی
- ۸- نیروی کششی موش
- ۹- هات پلیت
- ۱۰- باکس فعالیت حرکتی موش
- ۱۱- شاتل باکس
- ۱۲- تیل فلیک
- ۱۳- استرو تاکسی تک بازو
- ۱۴- استرو تاکسی دو بازو
- ۱۵- فورس پلیت





روتارود

Rotaroad

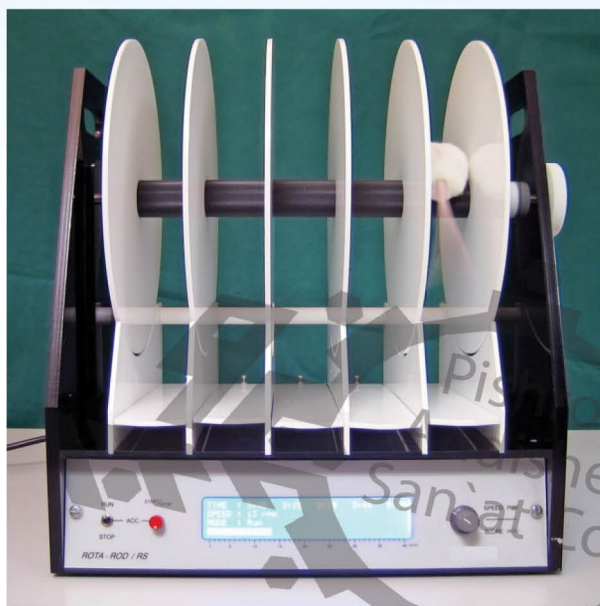


۰۹۰-۲۱۲۱-۳۱۳۱  
۰۲۱-۷۶۷۸۱۰۷۸

golmohammadi.s@yahoo.com  
info@pasmfg.com

www.pasmfg.com

تهرانپارس (جشنواره)، خیابان شهید زهدی، برج افرا، بلوک D۴۱۲



## نام دستگاه

روتارود  
مدل نوید

## مشخصات دستگاه

- \* تعداد لاین ۲، ۴، ۶
- \* موتور سه فاز نیم اسب
- \* اینورتر
- \* تنظیم سرعت به صورت دستی
- \* نمایشگر دور
- \* نمایشگر مسافت طی شده
- \* ثابت زمان
- \* تابلو برق

## شرایط محیطی نصب دستگاه

- \* حداقل فضای آزمایشگاهی ۱ متر × ۱،۵ متر
- \* کنتور برق تک فاز ۱۶ آمپر
- \* کف معمولی-قابل نصب روی میز یا روی شاسی
- \* ارت
- \* استبلیزر برق (جلوگیری از نوسانات برق)

## ابعاد دستگاه

\* ۵۰ × ۴۰ × ۵۰ سانتی متر

## جنس دستگاه

- \* سازه: قوطی آهنی ۳۰ × ۳۰
- \* پوشش: ورق گالوانیزه رنگی، آلومینیم، استیل

## شرایط کالیبراسیون

- \* کالیبراسیون دور
- \* کالیبراسیون سرعت
- \* کالیبراسیون ابعادی چرخ

## آزمون تحویل دهی

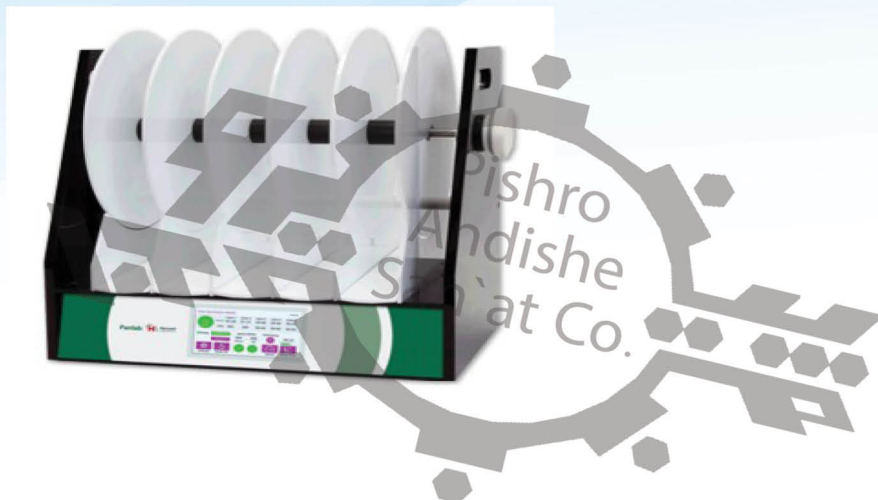
- \* بررسی کیفیت ظاهری دستگاه
- \* اطمینان از صحت عملکرد موتور و اینورتر
- \* انجام تست عملکرد

## ◀ نام دستگاه

روتارود  
مدل سروش

## ◀ مشخصات دستگاه

- \* تعداد لاین ۲، ۴، ۶
- \* موتور سه فاز نیم اسب
- \* اینورتر
- \* تنظیم سرعت به صورت اتوماتیک
- \* نمایشگر دور
- \* نمایشگر مسافت طی شده
- \* ثابت زمان
- \* تابلو برق
- \* نمایشگر LCD کاراکتری ۴×۲۰
- \* قابلیت انجام تست آزاد



## ◀ شرایط محیطی نصب دستگاه

- \* حداقل فضای آزمایشگاهی متر ۱،۵×۱ متر
- \* کنتور برق تک فاز ۱۶ آمپر
- \* کف معمولی-قابل نصب روی میز یا روی شاسی
- \* ارت
- \* استبلازر برق (جلوگیری از نوسانات برق)

## ◀ ابعاد دستگاه

\* ۵۰×۴۰×۵۰ سانتی متر

## ◀ جنس دستگاه

- \* سازه: قوطی آهنی ۳۰×۳۰
- \* پوشش: ورق گالوانیزه رنگی، آلومینیم، استیل

## ◀ شرایط کالیبراسیون

- \* کالیبراسیون دور
- \* کالیبراسیون سرعت
- \* کالیبراسیون ابعادی چرخ
- \* ابزار دقیق دستگاه با گواهی کالیبراسیون ارائه می شود.

## ◀ آزمون تحویل دهی

- \* بررسی کیفیت ظاهری دستگاه
- \* اطمینان از صحت عملکرد موتور و اینورتر
- \* انجام تست عملکرد



## نام دستگاه

روتارود  
مدل ماهور

## مشخصات دستگاه

- \* تعداد لاین ۲، ۴، ۶
  - \* موتور پله‌ای و داریور
  - \* نمایشگر دور
  - \* نمایشگر مسافت طی شده
  - \* ثبات زمان
  - \* تابلو برق
  - \* نمایشگر LCD کارکتری ۴×۲۰
  - \* قابلیت انجام تست آزاد
  - \* قابلیت برنامه پذیری سرعت- زمان
  - \* تنظیم سرعت به صورت اتوماتیک
  - \* قابلیت اتصال به رایانه
- (تامین رایانه بر عهده کارفرمای محترم می‌باشد.)

## ابعاد دستگاه

\* ۵۰×۴۰×۵۰ سانتی‌متر

## جنس دستگاه

- \* سازه: قوطی آهنی ۳۰×۳۰
- \* پوشش: ورق گالوانیزه رنگی، آلومینیم، استیل

## آزمون تحویل‌دهی

- \* بررسی کیفیت ظاهری دستگاه
- \* اطمینان از صحت عملکرد موتور و اینورتر
- \* صحت عملکرد برنامه‌پذیری دستگاه
- \* انجام تست عملکرد

## شرایط کالیبراسیون

- \* کالیبراسیون دور
- \* کالیبراسیون سرعت
- \* کالیبراسیون ابعادی چرخ

## شرایط محیطی برای نصب دستگاه

- \* حداقل فضای آزمایشگاهی متر ۱،۵×۱ متر
- \* کنتور برق تک‌فاز ۱۶ آمپر
- \* کف معمولی-قابل نصب روی میز یا روی شاسی
- \* ارت
- \* استبلایزر برق (جلوگیری از نوسانات برق)

