



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



◀ 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.

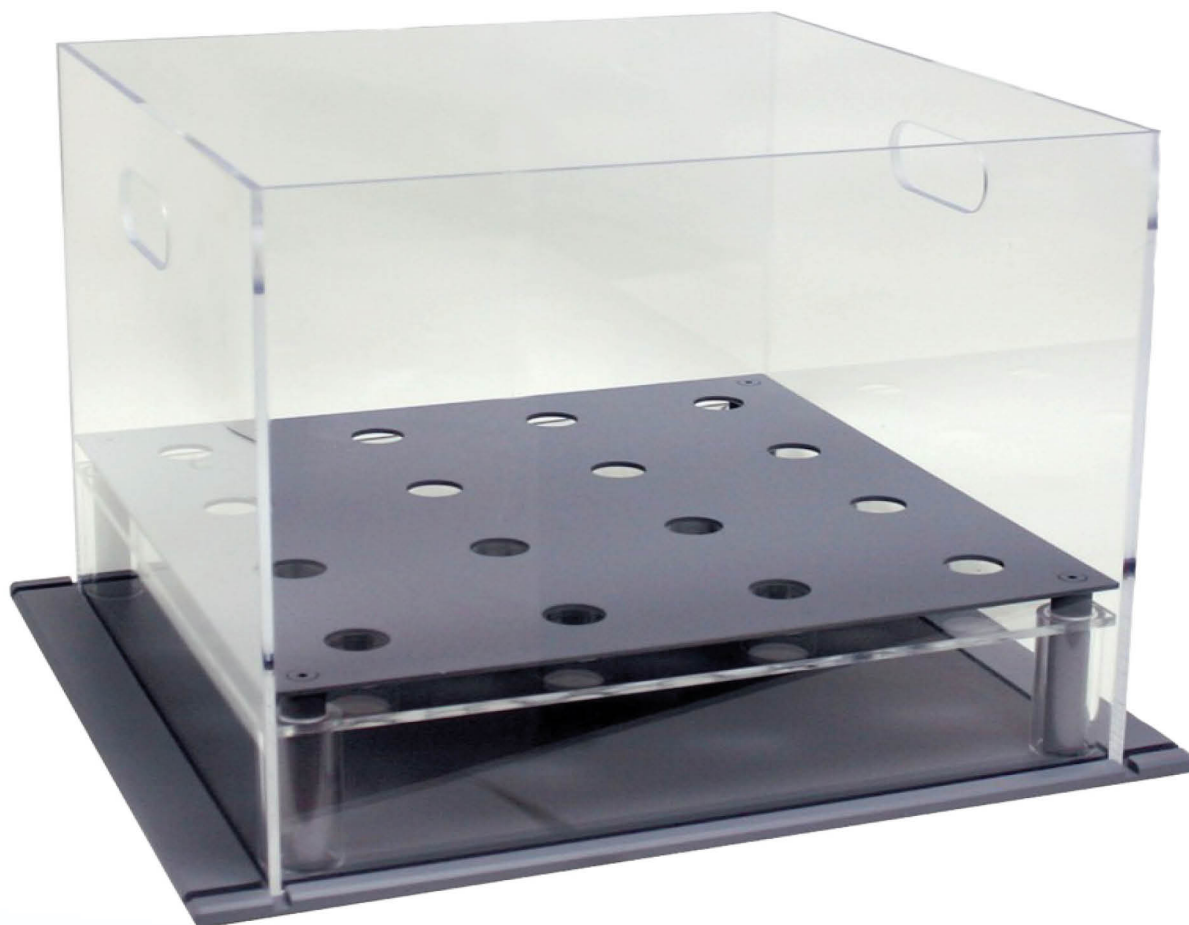


فهرست

- 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

دستگاه هول برد

Hole board





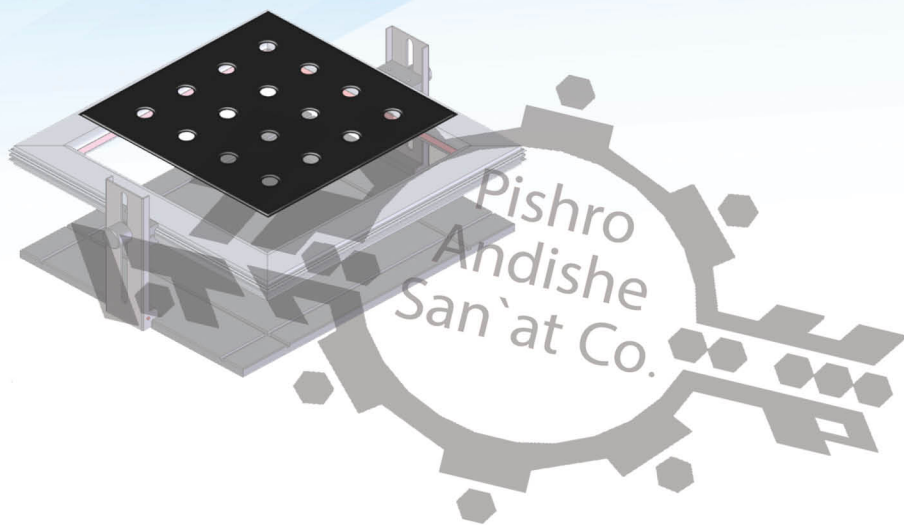
دستگاه هول بورد

نام دستگاه

دستگاه هول بورد
مدل نوید

مشخصات دستگاه

* شمارنده دیجیتال
* ثبات زمانی
* سنسور مادون قرمز
* ۱۶ سوراخ با قطر ۲۰ میلی متر



شرایط محیطی نصب دستگاه

* حداقل فضای آزمایشگاهی ۱×۱ متر
* کنترلر برق تکفاز ۱۶ آمپر
* کف معمولی-قابل نصب روی میز یا روی شاسی
* ارت
* استبلایزر برق (جلوگیری از نوسانات برق)
* دستگاه دور از تابش مستقیم آفتاب قرار گیرد.
(تابش مستقیم آفتاب موجب تخریب پلکسی گلس می گردد)

ابعاد دستگاه

* ۵۰×۵۰×۴۰ سانتی متر

جنس دستگاه

* پوشش: ورق گالوانیزه رنگی، آلومینیم، استیل
* کفی سوراخ دار: از جنس پلاستیک یا پلکسی گلس

شرایط کالیبراسیون

* کالیبراسیون ابعادی

آزمون تحویل دهی

* بررسی کیفیت ظاهری دستگاه
* صحت عملکرد شمارنده دیجیتال
* صحت عملکرد ثبات زمانی
* صحت عملکرد سنسور مادون قرمز
* انجام تست عملکرد

نام دستگاه

هول بورد
مدل سروش

مشخصات دستگاه

- * شمارنده دیجیتال
- * ثبات زمانی
- * سنسور مادون قرمز
- * محفظه تثبیت دما
- * ۱۶ سوراخ با قطر ۲۰ میلی‌متر
- * محفظه ثبت دما
- * سنسور دما
- * نمایشگر دیجیتال

شرایط محیطی نصب دستگاه

- * حداقل فضای آزمایشگاهی ۱×۱ متر
- * کنتور برق تک‌فاز ۱۶ آمپر
- * کف معمولی-قابل نصب روی میز یا روی شاسی ارت
- * استبلایزر برق (جلوگیری از نوسانات برق)
- * دستگاه دور از تابش مستقیم آفتاب قرار گیرد. (تابش مستقیم آفتاب موجب تخریب پلکسی می‌گردد)

ابعاد دستگاه

* ۵۰×۵۰×۴۰ سانتی‌متر

جنس دستگاه

- * پوشش: ورق گالوانیزه رنگی، آلومینیم، استیل
- * کفی سوراخ‌دار: از جنس پلکسی یا پلکسی گلس

شرایط کالیبراسیون

- * کالیبراسیون ابعادی
- * کالیبراسیون سنسور دما با ارائه گواهی کالیبراسیون

آزمون تحویل دهی

- * بررسی کیفیت ظاهری دستگاه
- * صحت عملکرد شمارنده دیجیتال
- * صحت عملکرد ثبات زمانی
- * صحت عملکرد سنسور مادون قرمز
- * صحت عملکرد محفظه تثبیت دما
- * انجام تست عملکرد



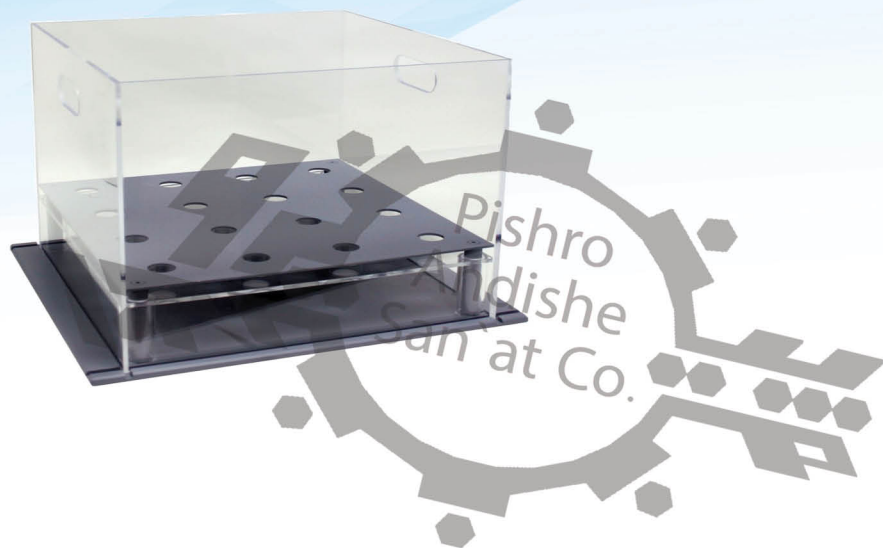
دستگاه هول بورد

نام دستگاه

هول بورد
مدل ماهور

مشخصات دستگاه

- * شمارنده دیجیتال
- * ثبات زمانی
- * سنسور مادون قرمز
- * محفظه تثبیت دما
- * صفحات تاریک کننده
- * ۱۶ سوراخ با قطر ۲۰ میلی متر
- * جهت کنترل شدت نور



شرایط محیطی نصب دستگاه

- * حداقل فضای آزمایشگاهی ۱×۱ متر
- * کنتور برق تک فاز ۱۶ آمپر
- * کف معمولی-قابل نصب روی میز یا روی شاسی
- * ارت
- * استبلازر برق (جلوگیری از نوسانات برق)
- * دستگاه دور از تابش مستقیم آفتاب قرار گیرد. (تابش مستقیم آفتاب موجب تخریب پلکسی گلس می گردد)

ابعاد دستگاه

* ۵۰×۵۰×۴۰ سانتی متر

جنس دستگاه

- * پوشش: ورق گالوانیزه رنگی، آلومینیم، استیل
- * کفی سوراخ دار: از جنس پلاستیک یا پلکسی گلس

شرایط کالیبراسیون

* کالیبراسیون ابعادی

آزمون تحویل دهی

- * بررسی کیفیت ظاهری دستگاه
- * صحت عملکرد شمارنده دیجیتال
- * صحت عملکرد ثبات زمانی
- * صحت عملکرد سنسور مادون قرمز
- * صحت عملکرد محفظه تثبیت دما
- * انجام تست عملکرد