

شرکت پویافرآزما

مشخصات فنی دستگاه ریل هوا:

- ✓ ریل سوراخدار به طول 1/2 متر دارای سوراخهای هوا به قطر 0/8 میلیمتر برای یک طرف
- ✓ پمپ هوا
- ✓ 2 عدد سنسور نوری که در دو طرف ریل قرار گرفته اند جهت ثبت زمانها
- ✓ یک دستگاه زمانسنج دیجیتال رومیزی
- ✓ 2 عدد اربه لغزنده 120 میلیمتری
- ✓ جعبه متعلقات و افزار

محدوده های آزمایش:

دستگاه ریل هوا برای انجام آزمایشهایی مثل اندازه گیری سرعت متوسط ، سرعت لحظه ای و شتاب حرکت یکنواخت، حرکت یکنواخت خطی، بررسی قانون دوم نیوتن، برخورد ارتجاعی، مشاهده تبدیل انرژی پتانسیل گرانشی و انرژی های جنبشی، بررسی حرکت نوسانی، نوسانهای هارمونیک و غیره استفاده میشود.

نگهداری و تعمیر:

1. ریل هوا مجموعه ای از ابزارهای آزمایشی دقیق می باشد و دقت هندسی آن مستقیماً بر نتایج آزمایش تاثیر میگذارد، بنابراین این مطمئن شورد که هنگام قرار دادن در انبار و انتقال ، بسته بندی دستگاه به صورت کامل از ضربه مصون باشد. در لغزنده ها قسمت حساسی و جود ندارد به همین دلیل نیاز به ضربه گیر ندارند.
2. برای محافظت ریل در برابر فرسایش ، هیچگاه لغزنده را بدون جریان هوا روی ریل حرکت ندهید، هنگامی که آزمایش پایان می یابد، لطفاً ابتدا لغزنده را بردارید و سپس منبع هوا را خاموش کنید
3. به دلیل ریز بودن منافذ هوای روی ریل ، مراقب باشید که دچار گرفتگی نشوند در صورت گرفتگی روزنه ها ، نتایج آزمایش بی معنی خواهند بود. جهت باز کردن منافذ از سوزن با اندازه مناسب استفاده نمایید
4. ریل هوا را در محل های مرطوب و دارای گازهای خورنده قرار ندهید.
5. برای انجام آزمایش ها بر روی سطح صاف قرار گیرد.

شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش:

خدمات ضمانت (گارانتی) شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات رایگان جهت تعویض قطعات و دستمزد تعمیر بمدت یک سال میباشد، و خدمات پس از فروش بمدت 10 سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

ولی ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست:

1. صدمات و ضایعات ناشی از ضربه، سقوط، حمل و نقل، تماس یا نفوذ آب و موادشیمیایی، آتش یا حرارت زیاد، گرد و غبار شدید، نوسانات برق، رعد و برق و حوادث طبیعی،
2. استفاده غلط از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیین شده برای دستگاه یا عمل نکردن به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه.

3. صدمات و خرابی‌های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاه‌ها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب
4. دستگاه‌هایی که دستکاری شده یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت پویا فرآزما تعمیر شود.

شرایط محیطی نصب و راه‌اندازی به شرح ذیل می‌باشد:

- 1- کنتور برق تک فاز 60 آمپر
- 2- محدوده دمایی بین 55 تا 0 درجه سانتیگراد
- 3- محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه 85% - 10%

جدول زمانبندی:

4	3	2	1	زمان موضوع
انجام شده				تدارکات و خرید قطعات
انجام شده				ساخت و مونتاژ دستگاه
انجام شده				کالیبراسیون و کنترل کیفی
آماده تحویل				تحویل دستگاه‌ها

