

مرکز تجهیزات آزمایشگاهی جهاددانشگاهی واحد شهید بهشتی

بررسی قوانین حرکت با استفاده از ریل هوا:

با استفاده از این مجموعه محاسبه مقدار سرعت، شتاب و بررسی قوانین برخورد با اصطکاک حداقل امکان می باشد:

۱- دستگاه ریل هوا (با بیچهای بلند)

۲- سنسور نوری ۲ عدد

۳- تایمر با دقت ۰.۰۱ ثانیه

۴- دستگاه پمپاژ

۵- سرنده ۲ عدد

۶- وزنه‌ی مخصوص ریل

۷- نخ

۸- متر (۳ متر)

۹- نقاله

۱۰- تراز

۱۱- شاقول

