



نام دستگاه: آزمایش آونگ ساده

مدل دستگاه: PHY1-P1001

مشخصات فنی

- زمان سنج دیجیتالی با دقت یک میلی ثانیه
- سنسور یو شکل
- پایه مدرج از جنس MDF به طول 120 cm
- گلوله های فلزی با جرم های مختلف
- صفحه مدرج از جنس پلکسی ۵ میلیمتری
- پایه های قابل تنظیم



آزمایش های قابل انجام

- محاسبه شتاب جاذبه زمین
- تحقیق عدم وابستگی دوره نوسان آونگ با جرم
- تحقیق رابطه دوره نوسان آونگ با طول

توضیحات

در این آزمایش دانشجو ابتدا دوره نوسان آونگ را با استفاده از زمان سنج دیجیتالی اندازه گیری می نماید. سپس با استفاده از گلوله های مختلف عدم وابستگی دوره نوسان آونگ با جرم را بررسی و سپس با تغییر طول آن و رسم نمودار آن شتاب ثقل را محاسبه می نماید. دستگاه دارای دستور کار (ویژه دانشجو)، گارانتی و خدمات پس از فروش می باشد.

آدرس: کاشان، دانشگاه کاشان، ساختمان مرکز رشد، واحد ۲۱۳

تلفن: ۰۳۱۵۵۵۷۸۸۰۷ فاکس: ۰۳۱۵۵۵۷۸۸۱۰ همراه: ۰۹۳۷۸۰۲۶۶۱۵ Email: FanDaghigh_Kosar@yahoo.com