

آونگ مرکب

این دستگاه با سه وزنه یکسان به طریقی طراحی شده که بتوان توسط وزنه‌های موجود در دو طرف نقطه آویزمان اینرسی سیستم را طوری تغییر داد که مرکز جرم آن تغییر نکند، عکس این امر را نیز می‌توان انجام داد و تاثیر آن‌ها را بر روی زمان تناوب و پریود آونگ بررسی نمود.



ابعاد کلی دستگاه : * * میلی متر

وسایل لازم

- ۱- صفحه تخت با پایه‌های نگهدارنده و بیج تراز
- ۲- میله استاندارد ۴،۷۰ cm عدد
- ۳- آونگ با کاردک
- ۴- وزنه‌های استوانه‌ای با جرم یکسان ۳ عدد
- ۵- جای کاردک (با میله یا دو بیج و فنر)
- ۶- گیره فالم ۵ عدد
- ۷- میله ۲۵ cm
- ۸- احساسگر دو شاخه توری
- ۹- زمان سنج و شمارنده
- ۱۰- کولیس
- ۱۱- ترازو با دقت دهم گرم

