

نام دستگاه : تعیین دور بحرانی - مدل نوید



مشخصات فنی دستگاه:

سازه قوطی ۳۰\*۳۰

برق مصرفی تک فاز ۲۲۰ ولت

تکیه گاه بلبرینگی با قابلیت تنظیم موقعیت

فک سه نظامی

موتور سه فاز نیم اسب موتوژن تبریز با اینورتر ال اس نیم اسب کره

جنوبی

آشکار کننده نوسان

قابلیت تعویض شفت در سه اندازه

دورسنج نوری

کاربرد:

آشنایی با فرکانس بحرانی

آشنایی با درک تاثیر نسبت ممان اینرسی به دهانه شفت دوار بر فرکانس بحرانی

توضیح:

دانشجو در این دستگاه شفت های مختلف را در دستگاه قرار داده و دستگاه از سرعت های پایین شروع به چرخاندن شفت و افزایش سرعت دوران می نماید. در سرعت دوران خاصی (فرکانس بحرانی) دامنه ارتعاشات شفت زیاد شده و توسط آشکار کننده ارتعاشات اعلام می گردد. در این دستگاه دانشجو با مفهوم دور بحرانی و نحوه کنترل آن آشنا می گردد

دفتر مرکزی: تهران- اشرفی اصفهانی- بالاتر از پل نیایش خیابان تختی- خیابان امام رضا(ع)- مجتمع

میلاذ- لاله ۳- واحد ۵



# شرکت پیشرو اندیشه صنعت

دفتر مرکزی: تهران-اشرفی اصفهانی-بالا تر از پل نیایش خیابان تختی-خیابان امام رضا(ع)-مجتمع

میلاذ-لاله ۳-واحد ۵

mobile: 090-21213131  
tel: 021-44864585

[www.pasmfg.com](http://www.pasmfg.com)  
[info@pasmfg.com](mailto:info@pasmfg.com)