

## دستگاه خستگی دورانی

شماره فنی : **MT 023**



معرفی دستگاه :

این دستگاه جهت آموزش تاثیر خستگی دورانی در تیرها به کار می رود.  
یک سر نمونه در دستگاه فیکس گردیده و سر دیگر نمونه به یک نیرو سنج وصل می شود. نمونه توسط موتور الکتریکی که مجهز به کنترل دور است به گردش درمی آید تا دچار خستگی گردیده و گسیخته گردد.

### مشخصات فنی دستگاه :

- ماکزیمم نیروی اعمالی ( Kg ) ۳۰.
- قدرت موتور ( Kw ) 0.37.
- نمایشگر دیجیتالی تعداد دور.
- نیرو سنج مکانیکی .
- دارای کاور محافظ .
- لودسل S type جهت اندازه گیری نیرو (option).
- نمایشگر دیجیتالی نیرو (option) .
- اهرم دستی بار گزاری .
- دارای ۴ عدد نمونه جهت تست .

### قابلیت ارتقاء :

دستگاه قابلیت ارتقاء به سنسورهای الکترونیکی زاویه و نیرو را دارد ، که به همراه سیستم دیتا لاگر و نرم افزار مربوطه امکان رسم گراف نیرو- دور را بر روی کامپیوتر امکان پذیر می کند ( MT 023 C ).

