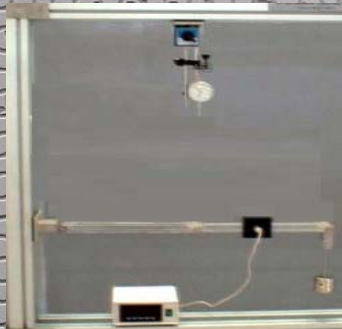


## تجهيزات تنش سنجي

شماره فني : MT 028

معرفي دستگاه :



از اين دستگاه جهت آشنايي دانشجويان مهندسي در گرايش هاي مکانیک ، عمران و هوا فضا با سيستمهاي کرنش سنجي الكترونيكي (Strain gauges) استفاده مي شود.

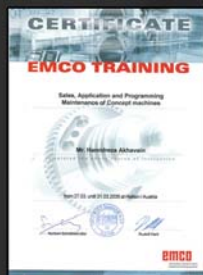
کاربر مي تواند با بارگذاري مرحله اي بوسله وزنه هاي استاندارد، ميزان کرنش تئوري را با کرنش الكتريكي مقايسه نموده و مقدار تنش بر روي نمونه تحت آزمايش را اندازه گيري نمايد.

### مشخصات فني دستگاه :

- دستگاه دارای فریم آلومینیومی یونیورسال و پایه فلزی با پوشش رنگ الکترواستاتیک کوره ای می باشد.
- فریم یونیورسال قابلیت باز و بسته نمودن انواع نمونه را امکان پذیر می سازد.
- دستگاه مجهز به یک عدد ساعت اندازه گیری جهت محاسبه مقدار جابجایی افقی و عمودی می باشد.
- دو عدد نمونه متفاوت که مجهز به کرنش سنج گردیده.
- سیستم دریافت و ذخیره سازی اطلاعات (Data logger).
- ابعاد دستگاه ۹۰\*۴۰\*۱۲۰ سانتیمتر.
- وزن دستگاه ۴۰ کیلوگرم.

### قابلیت ارتقاء :

دستگاه قابلیت ارتقاء به سنسورهای الكترونيكي جابجایی و نیرو را دارد ، که به همراه سیستم دیتا لاگر و نرم افزار مربوطه امکان رسم گراف نیرو- جابجایی را بر روی کامپیوتر امکان پذیر می کند ( MT 028 C ).



آدرس : تهران - میدان المپیک - مجتمع اداری صدف - واحد ۵/۲

تلفن : ۴۴۱۴۳۴۰۹ - ۴۴۷۱۳۷۱۵ Email: Info@Tanam.ir