

دستگاه آزمایش کمانش ستون ها

شماره فنی : **MT 015**

معرفی دستگاه :

دستگاه آزمایشگاهی کمانش با هدف آزمایش بر روی ستون های بکار رفته در سازه ها و همچنین در قطعاتی از ماشین که تحت تاثیر بار محوری فشاری می باشند طراحی و ساخته شده است.



مشخصات فنی دستگاه :

- ماکزیمم نیروی اعمالی (N) ۲۰۰۰
- جک پیچی جهت اعمال نیروی محوری فشاری با قطر ۵۰ میلی متر.
- دو فک ثابت و متحرک که با توجه به نوع تکیه گاه ها (تکیه گاه آزاد - گیردار) دارای قابلیت تعویض می باشند .
- اندازه گیری میزان جابجایی عرضی با ساعت اندیکاتور .
- نمایش نیروی اعمالی توسط گیج روغن (0 - 25) bar .
- دو عدد نمونه (ستون) جهت تست با مقطع مستطیلی (5*20) میلی متر از جنس فولاد ساختمانی (ST37) .
- ابعاد دستگاه ۲۲۰*۶۰*۸۰ سانتی متر.
- وزن دستگاه ۴۰ کیلوگرم.

قابلیت ارتقاء :

دستگاه قابلیت ارتقاء به سنسورهای الکترونیکی 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 015 C) .

