

آزمایشگاه مقاومت مصالح

دستگاه آزمایش خرپا

مشخصات فنی:

- قابلیت انجام آزمایش‌های عملی درباره سازه‌ها
- سیستم اعمال نیروی هیدرولیکی
- اندازه‌گیری کرنش تمام اعضاها با کرنش سنج (استرین گیج)
- نمایش دهنده دیجیتالی کرنش
- قابلیت ساخت خرپاهای ۲ بعدی و ۳ بعدی، با توجه به سفارش مشتری
- حداکثر نیروی بارگذاری: ۲ کیلو نیوتن و حداکثر محدوده جابجایی: ۱۰ میلی‌متر
- رنگ الکترو استاتیک، مطابق با استاندارد بین‌المللی
- پتل پرتابل (قابل حمل) با قابلیت اتصال به کامپیوتر جهت ثبت و پردازش داده‌ها و استفاده از نرم افزارهای صنایع آموزش مجازی
- ابعاد و وزن: طول * عرض * ارتفاع: ۸۰۰*۳۰۰*۱۰۰ میلی‌متر، وزن تقریبی: ۳۵ کیلوگرم
- دستگاه دارای دستور کار، ضمانت نامه و خدمات پس از فروش می‌باشد.

آزمایش‌های قابل انجام:

- بررسی قوانین اساسی استاتیک در سازه‌ها
- مطالعه تنش، کرنش، نیرو و خمش در سازه‌ها
- بررسی روش انرژی در اندازه گیری خیز خرپا

