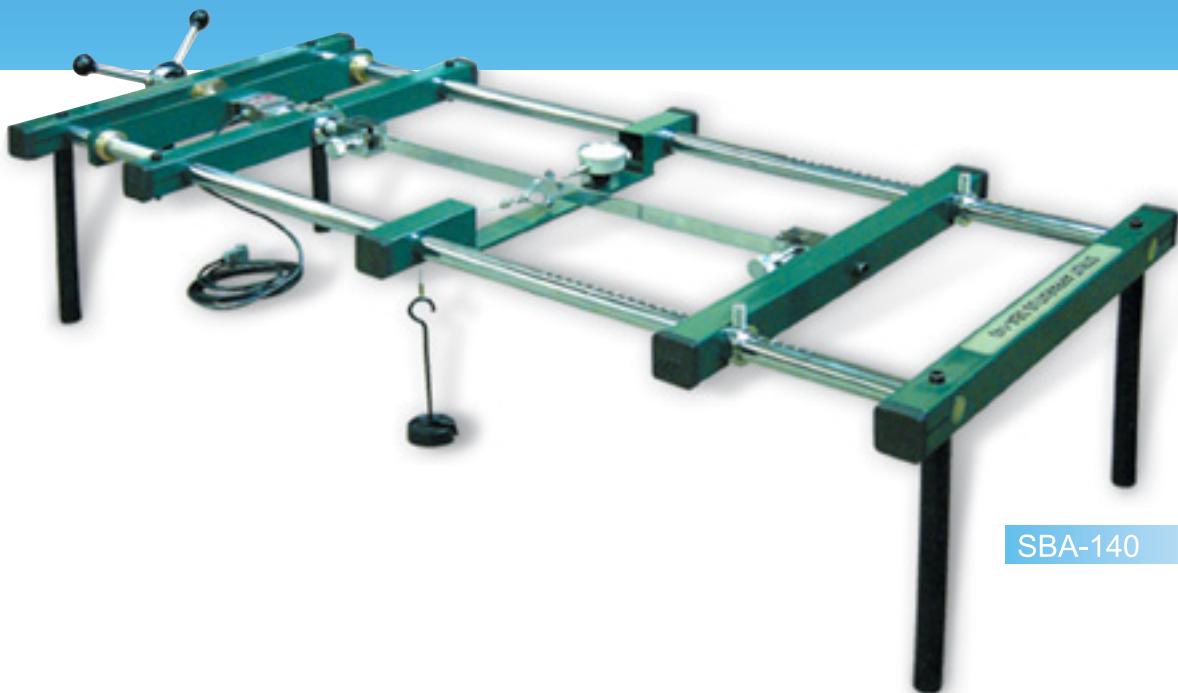


# سنتام

ساخت و نصب تجهیزات آزمایشگاهی و مهندسی



SBA-140

## دستگاه تست کمانش

SBA-140

### ویژگیها

- بررسی رفتار کمانش تیرهای مختلف
- اندازه گیری نیرو به صورت دیجیتالی
- شرایط تکیه گاه انتهایی قابل تغییر برای هر دو سر تیر
- امکان تست تیر (نمونه) با طولهای مختلف
- تعیین تجربی EI تیر
- بارگذاری ساده و مطمئن (عملکرد دستی)
- دارای بوش خطی جهت سیستم اعمال بار برای کاهش خطای اصطکاک عرضی



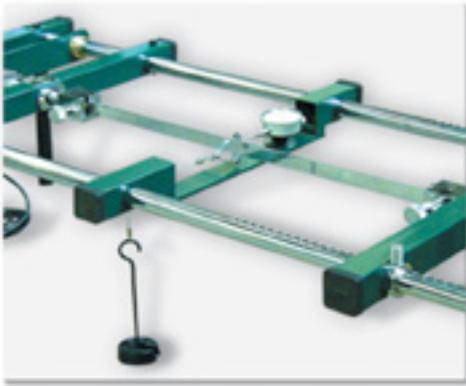
قیمت مناسب، کارائی بالا

# قیمت مناسب، کارائی بالا

## دستگاه تست کمانش

### کاربرد:

بررسی رفتار کمانش تیرهای بلند تحت بار محوری با طول، سطح مقطع، جنس و شرایط تکیه گاه انتهایی متفاوت



تعیین تجربی E و EI

### ویژگیهای فنی: بار گذاری:

- بار گذاری دستی ساده و مطمئن (عملگر پیچ مکانیکی)
- استفاده از بوش خطی برای کاهش خطای نیروهای عرضی
- حد اکثر بار محوری قابل سنجش: 200kgf

- سیستم اندازه گیری: لود سل و نمایشگر دیجیتال

- دقیق نیرو: ۰/۵ درصد بار اعمال شده (از ۲ درصد تا ۱۰۰ درصد ظرفیت لود سل)

### تکیه گاه انتهایی تیر:

- شرایط تکیه گاه انتهایی تیر: گیردار و مفصل (برای هردوس) که شرایط زیر را برآورده می‌سازد:

- دو سر گیردار

- دو سر مفصل

- یک سر گیردار، یک سر مفصل

### تنوع در ابعاد تیر:

- طول: ۳۰۰ الی ۸۰۰ میلیمتر

- ضخامت: ۰/۵ الی ۴ میلیمتر

- عرض: ۱۰ الی ۲۵ میلیمتر

### اندازه گیری E و EI تیرها به صورت تجربی:

- مکانیزم ویژه شامل سیستم اعمال وزنه و دایل گیج

- کورس دایل گیج: ۲۵ میلیمتر

- دقیق دایل گیج: ۰/۰۰ میلیمتر

- وزنه استاندارد: ۵۰۰ گرم

### تیرهای استاندارد:

- ۵ تیر متفاوت (ابعاد و جنس متفاوت)

### برق مصرفی:

- برق تک فاز، ۲۰۰ ولت AC، ۰/۵ آمپر

### ابعاد:

- طول: ۱۵۰ × عرض: ۵۵ × ارتفاع: ۴۵ (سانتیمتر)

### وزن:

- تقریباً ۳۰ کیلوگرم



نمایشگر دیجیتالی نیرو

# سانتام

شرکت طراحی مهندسی

کارخانه (دفتر و مونتاژ): ایران، تهران، کلیومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی، بلوار

۱۷ شهریور، خیابان پرسی کاز شمالی، نبش کوچه وزین، پلاک ۱۲

کارخانه (ماشین کاری): ایران، تهران، کلیومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی، بلوار

۱۷ شهریور، پلاک ۴۰/۵، تلفن: ۰۲۶ ۸۱ ۴۴ ۹۷ ~ ۰۲۴ ۶۶۷۹۶۱۲۳~۰۴ (۰۹۸۲۱)

فکس: +۰۹۸۲۱ ۶۶۸۱ ۶۵۸۱ info@santamco.com ■ www.santamco.com