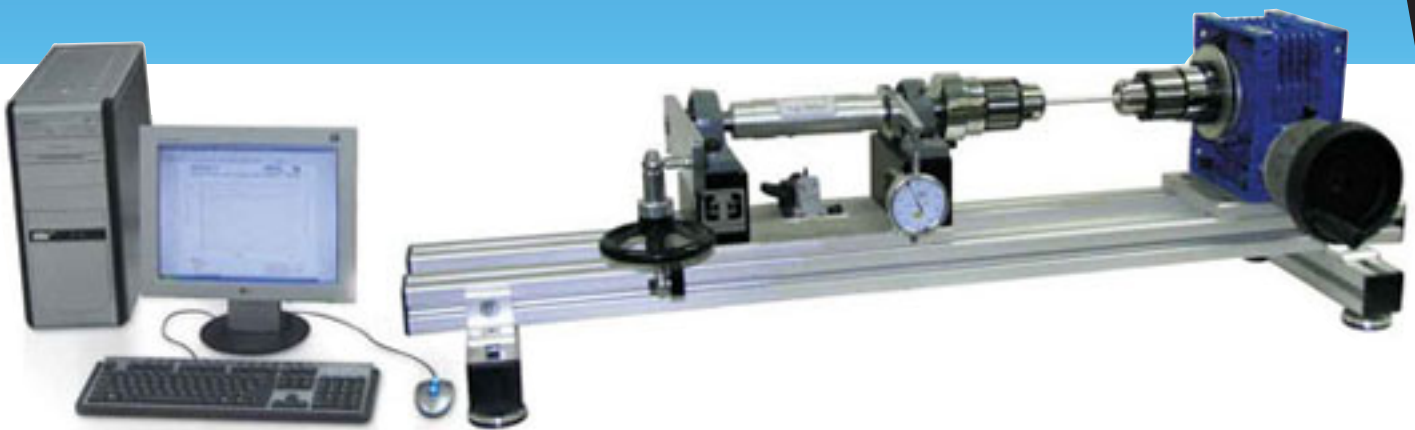


سنتام

ساخت و نصب تجهیزات آزمایشگاهی و مهندسی



STS-50B

دستگاه تست پیچش و تابندگی

STS-50B

ویژگیها

- ظرفیت: ۵۰ نیوتن متر
- عملکرد دستی
- نمایش کامپیوتری گشتاور با درجه تفکیک ۰/۰۰۰۵ N.m
- نمایش کامپیوتری زاویه با درجه تفکیک ۰/۰۲۵ درجه
- نمودار گشتاور زاویه
- مکانیزم جبران سفتی دستگاه (Stiffness) در برابر گشتاور اعمالی
- مجهز به فکهای سه نظامی جهت گرفتن نمونه آزمایشهای مختلف با ابعاد و قطرهای گوناگون
- قیمت مناسب



قیمت مناسب، کارایی بالا

توضیح

آزمون پیچش یکی از آزمون‌های خواص مکانیکی است که جهت بررسی تغییر شکل پلاستیک در مفتول‌ها انجام می‌شود. در دستگاه STS-50B اعمال گشتاور بصورت دستی و از طریق گیربکس می‌باشد. ضمن اینکه دستگاه دارای مکانیزم دقیقی جهت جبران سفتی (Stiffness) دستگاه می‌باشد. همچنین دستگاه دارای کامپیوتر جانبی جهت نشان دادن گشتاور، زاویه، نمودار گشتاور - زاویه و گزارش‌های مربوطه می‌باشد.

کاربردها

- آزمون پیچش مفتول‌ها
- آزمایشگاه‌های مقاومت مصالح

مشخصات فنی

ظرفیت	۵۰ نیوتن متر
قرائت	کامپیوتری و امکان رسم منحنی و گزارش گیری
درجه تفکیک قرائت گشتاور	۰/۰۰۰۵ نیوتن متر
درجه تفکیک قرائت زاویه	۰/۰۲۵ درجه
دقت اندازه گیری گشتاور	۰/۵ درصد مقدار خوانده شده تا $\frac{1}{10}$ ظرفیت نامی
دقت اندازه گیری زاویه	بهبتر از ۰/۰۱ درصد تمام مقیاس (F.S)
نوع فک	سه نظامی
ابعاد	۱۴۳۰ x ۳۵۰ x ۴۰۰ میلی‌متر (طول x عرض x ارتفاع)
وزن	۵۰ کیلوگرم
برق مصرفی	۲۲۰±۱۰ ولت AC، ۵۰-۶۰ هرتز، ۴۰۰ وات
دمای کاری	۱۰ الی ۳۸ درجه سانتیگراد، ۱۰ الی ۹۰ درصد رطوبت، بدون چگالش

* روشها و استانداردهای دیگری در صورت تقاضا در دسترس است

سنتام 

شرکت طراحی مهندسی

کارخانه (دفتر و مونتاژ):

ایران، تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی، بلوار ۱۷ شهریور، خیابان پرسی گاز شمالی، نبش کوچه وزین، پلاک ۱۲

کارخانه (ماشین کاری):

ایران، تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی، بلوار ۱۷ شهریور، پلاک ۴۰۵

تلفن: ۸ - ۹۷ ۴۴ ۸۱ ۶۶ ، ۴-۳۶۷۹۶۱۲۳ (۹۸۲۱+)

فکس: ۸۱ ۶۵ ۸۱ ۶۶ (۹۸۲۱+)

www.santamco.com ■ info@santamco.com