

سنتام

ساخت و نصب تجهیزات آزمایشگاهی و مهندسی



STW-300

دستگاه تست پیچش و تابندگی

STW-300

ویژگیها

- ظرفیت: ۳۰۰ نیوتن متر
- عملکرد سروالکترومکانیکال
- کنترل کاملاً کامپیوتری
- نمودار گشتاور - زاویه
- روش‌های تست تابندگی، پیچشی و چرخه‌ای
- محدوده وسیع سرعت (۰/۰۰۱ تا ۳۰ دور در دقیقه)
- کوره قابل حرکت (۱۰۰۰ درجه سانتی‌گراد*)
- وزنه اعمال کشش محوری
- مکانیزم ویژه نگهدارنده وزنه
- فک‌های قابل تعویض



قیمت مناسب، کارایی بالا

توضیح

آزمون پیچش یکی از آزمون‌های خواص مکانیکی است که جهت بررسی تغییر شکل پلاستیک در مفتول‌ها انجام می‌شود. STW-300 امکان انجام آزمون‌های پیچش، تابندگی و چرخه‌ای برای انواع مفتول‌های فلزی تا قطر ۱۰ میلی‌متر و ظرفیت ۳۰۰ نیوتن‌متر را دارد. دستگاه دارای نرم‌افزار قدرتمندی جهت نمایش گشتاور و زاویه اندازه‌گیری شده و رسم منحنی آنهاست. در انتهای آزمون، گزارش مربوطه در زیر منحنی مشخص می‌گردد. مقایسه گزارش چندین منحنی، بارگذاری تکراری (چرخه‌ای) بر اساس کنترل گشتاور یا زاویه، قابلیت نصب کوره ویژه و... از قابلیت‌های اصلی دستگاه می‌باشند.

کاربردها

آزمون پیچش مفتول‌های فلزی

مشخصات فنی

ظرفیت	۳۰۰ نیوتن‌متر
حداکثر سرعت دوران	۳۰ دور بر دقیقه
دقت تنظیم سرعت دوران	۰/۰۰۱ دور بر دقیقه
بازه گیرش فک‌های سه نظامی	۲ تا ۸ میلی‌متر
ماکزیم نیروی محوری به صورت وزن مرده	۲۰۰ نیوتن
ضمانت کالیبراسیون گشتاور در محدوده	۰-۳۰۰ نیوتن‌متر
ابعاد	۱۱۴۰×۵۵۰×۱۶۰۰ میلی‌متر (طول×عرض×ارتفاع)
وزن	۳۰۰ کیلوگرم
برق مصرفی	۱۰±۲۲۰ ولت AC، ۵۰-۶۰ هرتز، ۱۰ آمپر
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 مونتاز):

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 ، ۴~۳۰۶۶۷۹۶۱۲۳ (+۹۸۲۱)

فکس: ۸۱ ۶۵ ۸۱ ۶۶ (+۹۸۲۱)

info@santamco.com ■ www.santamco.com