

Universal Tensile Strength Tester

استحکام سنج یونیورسال (نخ و پارچه)

یک دستگاه پیشرفته آزمایشگاهی برای آزمون مکانیکی مواد است که قابلیت انجام انواع تست های کشش، فشار، خمش را دارد این دستگاه مناسب پارچه، چرم، نخ و کاغذ کارتن و سیم و کابل بوده و با دقت بسیار بالا، نتایج دقیق و قابل اطمینانی ارائه می دهد

مشخصات فنی

- دقت ۰.۱ میلیمتر
- دقت نیرو ۰.۱ گرم
- صفحه نمایش HMI
- سیستم کنترل PID
- قابلیت استفاده برای انواع پارچه و نخ
- قابلیت تنظیم سرعت از ۱۰-۵۰۰ mm/min
- قابلیت اندازه گیری استحکام تا ۵۰۰ کیلوگرم
- قابلیت تعویض انواع فک جهت مصارف گوناگون
- قابلیت رسم چند منحنی به طور همزمان جهت مقایسه
- قابلیت گسترش آزمایشات ویژه از قبیل خمش، سختی، ضریب اصطکاک
- قابلیت گسترش آزمایش به صورت کششی، فشاری، تکراری و مرحله ای

نرم افزار

نرم افزار استحکام سنج از نسخه های ویندوز ۷ و ۱۰ پشتیبانی می کند همچنین قابلیتهایی که در استاندارد ملی وجود دارد از جمله استحکام کششی، ازدیاد طول نخ و پارچه، با نمایشگرهای گرافیکی گزارش ها تجزیه و تحلیل ذخیره و چاپ گزارش، نشان شده است

مشخصات فیزیکی

مدل	طول	عرض	ارتفاع	وزن	برق	فرکانس
UTST97	133 cm	64 cm	58 cm	75 kg	220 v	50 hz



فک ترکیدگی

(قابل سفارش)

استاندارد

استاندارد ملی ایران ۱۱۴۷-۱ و ۱۱۴۷-۲
 استاندارد ملی ایران ۱۷۸۱۶
 استاندارد ملی ایران - جرخوردگی ۱۴۱۹۹-۳
 استاندارد ۱-۷۶۴۶ فک ترکیدگی