

سانا اندیشه سازان مجد

سازنده تجهیزات و دستگاه های تست آزمایشگاه های
مهندسی و صنعتی

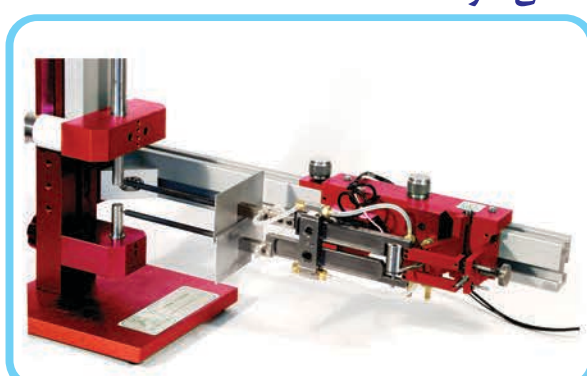
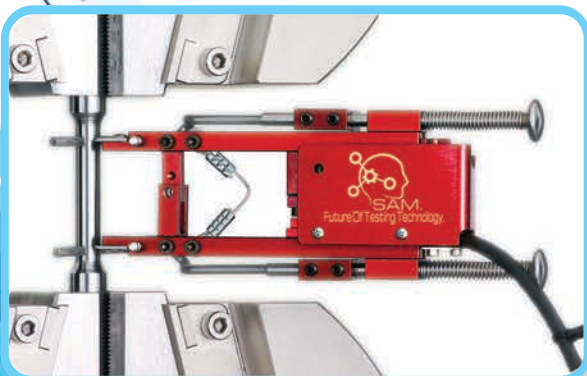
دستگاه های تست تنسایل یونیورسال sam

یکی از محصولات شرکت سانا اندیشه سازان مجد که دامنه کاربرد وسیعی در آزمایشگاه های صنایع و مراکز تحقیقاتی و پژوهشی مختلف دارد، دستگاه تست تنسایل یونیورسال است.

دستگاه های تست تنسایل برای انجام آزمون های خواص مکانیکی مواد به کار می رود. کاربرد این دستگاه ها در انواع تست های : کشش - فشار - خمش - برش - سختی فوم - کمانش - خزش - ring stiffness - peel-creep - چسبندگی - پارگی بر روی مواد مختلف مانند انواع فلزات - کامپوزیت ها - پلیمر ها - چسب - سیم و کابل - گرانیات و چوب در مقاطع گرد، تسمه - فیلم ها - لوله ها ، نمونه های جوشی مواد و نمونه های ریخته گری در صنایع خودرو سازی - هوا فضا - نساجی - کاغذسازی - تولید فولاد - تولید پروفیل - پزشکی و دیگر صنایع مطابق با استاندارد های بین المللی می باشد.



دستگاه های تست تنسایل در انواع سروالکتريکال و هیدرولیک در ظرفیت های 2kN الی 1000kN با انواع فک های هیدرولیکی ، دستی ، پنوماتیک و دیگر لوازم جانبی برای تست های مختلف مطابق با استاندارد های بین المللی طراحی و ساخته می شوند.



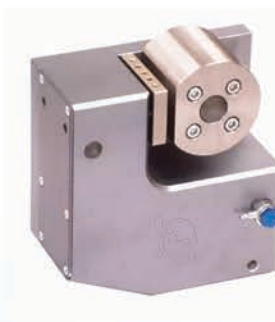
قابلیت ها و ویژگی های دستگاه:

- قاب نیرو و راهنما های کاملاً سلب با کمترین کرنش
- تعویض لودسل های مختلف همراه با سیستم شناسایی اتوماتیک
- کالیبراسیون هر لودسل به صورت جداگانه و امکان کالیبره غیر خطی لودسل ها
- کنترل کامپیوتری همراه با نرم افزار پیشرفته
- امکان گزارش گیری پیشرفته و امکان طراحی فرم گزارش توسط کاربر
- نرم افزار تحت windows 7 - windows 10
- استفاده از بالسکرو برای افزایش دقت
- طراحی ماژولار
- استفاده از سرو موتور و درایور ac با گشتاور و سرعت فرمان پذیری بالا
- ارائه نمودار مقادیر به صورت کاملاً real در حین تست با سرعت بالا
- امکان ذخیره سازی ویدیویی تست
- کنترل جابجایی و اندازه گیری نیرو با رزولوشن و فرکانس بالا
- سیستم ایمنی اضافه بار و کنترل محدوده حرکت دستگاه
- امکان گزارش نقاط مختلف در نمودار ها
- استفاده از servo pump یا servo valve در مدل های هیدرولیک



امکانات جانبی دستگاه:

- انواع فک ها و فیکسچر ها
- چمبر تزریق گاز
- انواع اکستنسومتر - مکانیکی - دیجیتالی و آنالوگ
- اکستنسومتر ویدیویی
- اکستنسومتر لیزری



Phone: +9828-33654660-1

www.samtesttech.com

E-mail: Info@samtesttech.com