

ویژگی های نرم افزاری دستگاه

- رسم نمودار Real Time برای توابع انتخابی
- کنترل کامل Crosshead
- امکان کالیبراسیون اکستنسومتر
- قابلیت تغییر واحد ها (SI, BS, ...)
- قابلیت ذخیره اطلاعات Batch برای آزمون های مشابه
- امکان بازآوری اطلاعات آزمون
- قابلیت ذخیره نتایج آزمون در قالب فایل های Word و Excel
- امکان تنظیم مقیاس، رنگ و مدل نمودار ها (دستی و اتوماتیک)
- ارائه طیف گسترده ای از اطلاعات نقاط پیش فرض مانند Upper Yield, Lower Yield, Peak, Break, ...
- امکان کالیبراسیون نیرو
- امکان فرمول نویسی در محیط آنالیز توسط کاربر

ویژگی های سخت افزاری دستگاه

- دارای گواهینامه CE اروپا
- طراحی ماژولار
- استفاده از بال اسکرو برای افزایش دقت
- دارای Load Frame قوی، استاندارد و شکیل
- استفاده از سرو موتور و درایو ac با گشتاور و سرعت فرمان پذیری بالا
- قابلیت نصب لودسل های مختلف همراه با سیستم شناسایی اتوماتیک
- کالیبراسیون هر لودسل به صورت جداگانه و امکان کالیبره غیر خطی لودسل ها
- دارای کیبورد Jog Panel برای حرکت فک ها بدون استفاده از نرم افزار
- سیستم ایمنی اضافه بار و کنترل محدوده حرکت دستگاه
- امکان نصب کوره و چمبر تست دما
- قابلیت نصب اکستنسومتر های کورس کوتاه، بلند و ویدئویی

مشخصات فنی دستگاه های استاندارد :

Force Capacity (kN)	100	250	400	600	1000
Extensometer	Digital long elongation- Analoge-Video-Lazer				
Data Interface	Ethernet (100/10 MBit) or USB (int.)				
Control Type	Position control and Force control				
Loadcell Selector	Automatic and Manual up to 16 devices				
Load Calibration	Automatic (Rate Output)- By Weight- Multi Point				
Protection	Load Protection- Software Limit Switch- Hardware Limit Switch				
Grips	Manual and Hydraulic All Type Grips				
Control Jog	Hardware Key Jog and Software Jog				

* دستگاه های سری SUTM80 در صورت نیاز در ابعاد کارگیر متفاوت از دستگاه های استاندارد، به سفارش مشتری تولید می شوند.



جهت دریافت کاتالوگ الکترونیکی و سفارش محصول لینک QR را اسکن نمایید.



WWW.Samtesttech.ir

Samtesttech



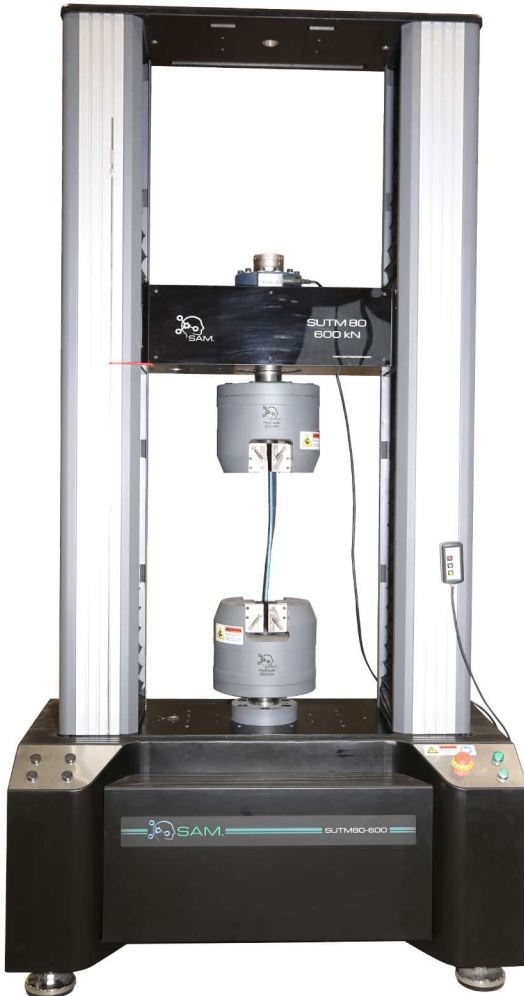
۰۲۸۳۳۶۵۴۶۶۰-۶۱



۰۹۰۲۳۶۵۴۶۶۰

۰۹۹۱۲۹۳۷۳۹۰ (فروش)

دستگاه تست تنسایل یونیورسال (سری ۸۰)



دستگاه های تست تنسایل یونیورسال سری 80 شرکت سانا اندیشه سازان مجد با کد فنی SUTM80 در ظرفیت های 100kN الی 1000kN به صورت دو ستون با سیستم حرکتی سرو دیجیتال و بال اسکرو توانایی انجام انواع آزمون های خواص مکانیکی مواد مطابق با استاندارد های بین المللی و با دقت و تکرار پذیری بسیار بالا را دارند.

دستگاه های سری SUTM80 یک خانواده از دستگاه های تست یونیورسال به صورت پایه دار و زمینی می باشند که با توجه به طیف وسیع فک ها و گریپ های قابل نصب بر روی آنها و با کمک نرم افزار بسیار کاربردی و قدرتمند Material View انواع تست های Tensile، Bending ، Proof Load ، Step ، Compress ، Cyclic ، Pilling (در صورت تهیه و استفاده از فک ها و ضمامم تخصصی) با دقت بالا بر روی انواع مقاطع مفتولی میلگرد، ورقهای فولادی، انواع مقاطع کامپوزیت، بتن، و همچنین انواع تست های ترکیبی و تحقیقاتی و ... را دارد.

همچنین انواع تجهیزات جانبی مانند چمبر های کنترل شرایط محیطی و انواع اکستنسومتر های آنالوگ، دیجیتال، لیزری و ویدئویی جهت انجام آزمونهای تخصصی در این گروه از دستگاه های تست یونیورسال قابل استفاده می باشند.

نرم افزار تست (Material View)

این نرم افزار یک رابط کاربری قوی برای دستگاه های تست تنسایل یونیورسال می باشد که در محیط ویندوز طراحی شده است. این نرم افزار توانایی کنترل تمام فرمان های تست و انجام تست به صورت آنلاین با دستگاه و همچنین آنالیز آزمون انجام شده به واسطه اطلاعات جمع آوری و ذخیره شده حین تست را دارد. همچنین به کمک این نرم افزار امکان ارائه گزارش تست ها در فرمت دلخواه کاربر بر اساس استاندارد های مختلف وجود دارد.

