



## دستگاه تست کشش

دستگاه تست کشش یکی از مهمترین تجهیزات آزمایشگاه مقاومت مصالح می باشد. دستگاه های ساخته شده توسط این شرکت با استفاده از سیستم بال اسکرو قادر هستند بصورت اتوماتیک نمونه های فلزی، لاستیکی، کامپوزیتی و بتنی را در حالت کشش و فشار تست کرده و با اتصال به کامپیوتر یک گزارش تست شامل تنش نهایی و کرنش نهایی و نمودار تنش-کرنش را بر روی منحنی Excel نمایش دهد. این شرکت قادر است دستگاه های عمومی و خاص را با مشخصات مورد نظر خریدار طراحی و اجرا نماید.

### ۲- ویژگی ها

سرعت تست بالا
ارزان بودن دستگاه
دقت تنظیم سرعت با استپ های $0.1 \text{ mm/min}$

### ۱- مشخصات فنی

ظرفیت کشش	50 kN
محدوده حرکت	1000 mm
سرعت حرکت	2-150 mm/min
دقت اندازه گیری نیرو	0.025%
دقت اندازه گیری جابجایی	1 $\mu\text{m}$
سرعت نمونه برداری	0.1-1 ksample/s

