

## دستگاه تست کشش 20 تن مدل نوید

### مشخصات فنی دستگاه

سیستم بارگذاری: هیدرولیک-موتور 4 اسب

کنترل کامپیوتری: نرم افزار LabVIEW

لودسل: 20 تن کره Bongshing

اینکودر: 3600 پالس کره Autronics

سیستم کنترل: رایانه

### ویژگی های دستگاه

لودسل، فک پیچی و فیکسچرهای قابل تعویض

- سهولت در استفاده و تعمیر و نگهداری

- کنترل کامپیوتری و نرم افزار پیشرفته

- قابلیت تست طیف وسیعی از مواد

- دقت و تکرارپذیری بالا

- طراحی ماژولار

### کاربردها

دستگاه برای آزمایشگاه های کنترل صنعتی و مراکز تحقیقاتی به کار می رود. دستگاه قادر است خواص مکانیکی طیف وسیعی از مواد را مانند موارد زیر تست کند:

فلزات	نمونه های ریختگی	ورق و فویل	گرافیت
پلاستیک ها	نمونه های جوشی	سیم و کابل	میلگرد و تسمه
چسب	تیوب و لوله	الوار	قطعات صنعتی کامل شده
کامپوزیت ها			

### توضیحات

محدوده وسیع سرعت Crosshead این اجازه را به اپراتور می دهد که مواد را مطابق استانداردهای بین المللی ASTM، DIN، ISO و... تست نماید. دستگاه های STM به گونه ای طراحی شده اند که برای تست طیف وسیعی از مواد به کار می روند. دستگاه نرم افزاری قدرتمند (STM Controller) دارد که قادر است دستگاه را کنترل کرده و مقادیر ابزارهای اندازه گیری آن را را نشان دهد. تمامی روال های تست مانند پارامترهای ورودی نمونه، روش تست، گزارش تست، کنترل حرکت دستگاه و نشان دادن مقادیر ابزارهای اندازه گیری همگی توسط نرم افزار صورت می گیرد.