

دستگاه تست کشش 20 تن مدل ماهور

مشخصات فنی دستگاه

لودسل، فک و فیکسچرهای قابل تعویض

فک ۲۰ تن خود قفل کن عملیات حرارتی شده

سیستم بارگذاری: هیدرولیک-موتور ۴ اسب موتوژن

کنترل کامپیوتری و نرم افزار پیشرفته: نرم افزار

LabVIEW

لودسل: 20 تن کره Bongshing

اینکودر: 3600 پالس کره Autonics

سیستم کنترل: رایانه

ویژگی های دستگاه

لودسل، فک پیچی

- 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

دستگاه های تست مواد برای تست آسان و دقیق مواد با هزینه کم طراحی شده اند. تکنولوژی پیشرفته و مهندسی کیفیت بالا کاربر را قادر می سازد تا با سرعت و قابلیت اطمینان بالا تست مواد را انجام دهد. اکستنسومترهای مختلف (کورس بلند یا کورس کوتاه با رزولوشن بالا) جهت سنجش خیلی دقیق کرنش به دستگاه متصل می شوند. محدوده وسیع سرعت 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



شرکت پیشرو اندیشه صنعت

برای تست طیف وسیعی از مواد به کار می‌روند. دستگاه نرم‌افزاری قدرتمند (STM Controller) دارد که قادر است دستگاه را کنترل کرده و مقادیر ابزارهای اندازه‌گیری آنرا را نشان دهد. تمامی روال‌های تست مانند پارامترهای ورودی نمونه، روش تست، گزارش تست، کنترل حرکت دستگاه و نشان دادن مقادیر ابزارهای اندازه‌گیری همگی توسط نرم‌افزار صورت می‌گیرد.