

دستگاه برش مستقیم کوچک مقیاس دیجیتال رومیزی

Standards:

ASTM D3080, AASHTO T236, BS 1377:7, EN 17892-10

مشخصات فنی دستگاه :

- طراحی زیبا به صورت رومیزی و دارای برد ایرانی
- دارای میکروسوئیچ محدود کننده کورس حرکت
- کنترل تمامی مراحل بارگذاری توسط نمایشگر
- قابلیت کالیبراسیون نرم افزاری به همراه Overload نرم افزاری جهت قطع سیستم
- تنظیم سرعت بارگذاری به صورت پیش فرض در بازه 0.01-5 mm به صورت یکنواخت و با دقت بالا
- سنسور جابه جایی LVDT با کورس 30 mm و دقت 0.01 mm جهت نمایش و ثبت تغییر شکل برشی
- سنسور جابه جایی LVDT با کورس 10 mm و دقت 0.01 mm جهت نمایش و ثبت تغییر شکل عمودی
- دارای باکس و قالب برش مربع 10cm×10cm به همراه صفحات شیار دار و متخلخل و کتیبه بارگذاری (قالب های مربع 6 cm×6 cm و دایره با قطر 5cm موجود می باشد.)
- نمایش نیروی حداکثر و نیروی واقعی و جابه جایی افقی و عمودی
- دارای بلبرینگ های ویژه جهت از بین بردن اصطکاک حوضچه و ریل حرکت برشی
- تنظیم و اعمال نیروی سربار به صورت کاملا هوشمند
- قابلیت اتصال به کامپیوتر توسط پورت سریال RS232
- قابلیت اتصال به کامپیوتر جهت رسم منحنی های تنش کرنش به صورت آنلاین
- تعیین پارامترهای مقاومت برشی C و ϕ به صورت اتوماتیک
- ذخیره اطلاعات با فرمت XLS
- آموزش استفاده و راه اندازی دستگاه به طور رایگان
- دستگاه دارای 18 ماه گارانتی و 10 سال خدمات پس از فروش می باشد.

