

DIGITAL DIRECT SHEAR (SMALL SCALE)

دستگاه برش مستقیم دیجیتال کوچک مقیاس

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

مشخصات فنی دستگاه برش مستقیم با قالب ۱۰×۱۰ سانتی متر

- نمایشگر و سیستم کنترلی ایرانی
- دارای میکروسوئیچ محدود کننده کورس حرکت
- قابلیت کالیبراسیون نرم‌افزاری
- دارای Overload نرم‌افزاری جهت قطع سیستم
- دارای الکترو موتور استپ با قابلیت تنظیم سرعت بارگذاری در بازه ۵ mm/min - ۰,۰۱ به صورت یکنواخت
- دارای رنگ کوره ای الکترو استاتیک
- دارای لودسل با ظرفیت ۵۰۰ کیلوگرم، نمایش نیرو با دقت ۱۰۰ گرم
- نمایش نیروی حداکثر و نیروی واقعی
- ساعت اندیکاتور برای جا به جایی افقی با کورس ۲۰ mm و دقت ۰,۰۱ mm جهت نمایش تغییر شکل برشی
- ساعت اندیکاتور برای جا به جایی عمودی با کورس ۱۰ mm و دقت ۰,۰۱ mm جهت نمایش تغییر شکل عمودی
- ارائه نرم افزار جهت محاسبه پارامترهای مقاومت برشی و تهیه گزارش
- دارای باکس و قالب برش مربع ۱۰cm×۱۰cm به همراه صفحات شیار دار و متخلخل و کتیبه بارگذاری (قالب‌های مربع ۶cm×۶cm و دایره با قطر ۵cm موجود می باشد).
- آموزش استفاده و راه اندازی دستگاه به طور رایگان در محل نمایشگاه دائمی شرکت
- گارانتی تمامی قطعات دستگاه به مدت ۱۸ ماه
- دستگاه شامل ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد.

قابلیت افزودن امکانات زیر در مدل CO6720 :

- خط کش دیجیتالی (LVDT) برای جا به جایی افقی با کورس ۲۰ mm و دقت ۰,۰۱ mm جهت نمایش تغییر شکل برشی
- امکان اتصال به کامپیوتر و دریافت داده به صورت آنلاین در محیط اکسل به همراه رسم نمودار مقاومت برشی به جابجایی - تنش برشی به تنش نرمال و محاسبه پارامترهای مقاومت برشی و ارائه گزارش کامل



CO - 6719