

SMART DIRECT SHEAR

دستگاه برش مستقیم بزرگ مقیاس (۳۰×۳۰) هوشمند

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

مشخصات فنی دستگاه :

- طراحی به روز و کاربرپسند
- نمایشگر LCD touchscreen 7in ساخت تایوان
- سیستم کنترلی PLC
- دارای میکروسوئیچ محدود کننده کورس حرکت
- قابلیت کالیبراسیون نرم‌افزاری
- دارای Overload نرم‌افزاری جهت قطع سیستم
- کنترل تمامی مراحل بارگذاری توسط نمایشگر
- تنظیم و اعمال نیروی سربار به صورت کاملا هوشمند
- قابلیت اتصال به کامپیوتر توسط پورت سریال RS232 یا به صورت بی‌سیم
- نمایش نیروی حداکثر و نیروی واقعی و جابه جایی افقی و عمودی
- تنظیم سرعت بارگذاری به صورت پیش فرض در بازه ۵ mm/min - ۰,۰۱ به صورت یکنواخت و با دقت بالا
- سنسور جابه‌جایی LVDT با کورس ۳۰ mm و دقت ۰,۰۱ mm جهت نمایش و ثبت تغییر شکل برشی
- سنسور جابه‌جایی LVDT با کورس ۲۰ mm و دقت ۰,۰۱ mm جهت نمایش و ثبت تغییر شکل عمودی
- دارای باکس و قالب برش مربع ۳۰ cm × ۳۰ cm به همراه صفحات شیار دار و کتیبه بارگذاری
- امکان حفظ داده بدون اتصال به کامپیوتر با ثبت اطلاعات در حافظه دستگاه و انتقال به فلش مموری
- قابلیت اتصال به کامپیوتر جهت رسم منحنی‌های تنش برشی به تغییر شکل افقی و جابه جایی عمودی به جا به جایی افقی به صورت آنلاین
- ذخیره اطلاعات با فرمت XLS
- تعیین پارامترهای مقاومت برشی C و ϕ به صورت اتوماتیک
- آموزش استفاده و راه اندازی دستگاه به طور رایگان در محل نمایشگاه دائمی شرکت
- دستگاه دارای ۱۸ ماه گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش به همراه آموزش رایگان می‌باشد.



CO - 6734