

### SMART MARSHALL STABILITY

### دستگاه استحکام مارشال هوشمند

STANDARDS: ASTM D1559, D5581, D6927

### مشخصات فنی دستگاه:

- جک بارگذاری با لودسل به ظرفیت ۳۰ kN
- دارای بدنه با رنگ مقاوم الکترواستاتیک
- نمایشگر ۷in LCD touchscreen ساخت تایوان
- سیستم کنترلی PLC با قابلیت کالیبراسیون نرم‌افزاری چند نقطه ای تمامی سنسورها
- کنترل تمامی مراحل بارگذاری توسط نمایشگر
- دارای میکروسوئیچ محدود کننده کورس حرکت
- نمایش نیروی حداکثر و نیروی واقعی با دقت ۱ N و جابه جایی عمودی (میزان فلو)
- سنسور جابه‌جایی LVDT با کورس ۳۰ mm و دقت ۰,۰۱ mm جهت نمایش و ثبت فلو
- تنظیم سرعت بارگذاری به صورت پیش فرض مطابق استاندارد به صورت یکنواخت و با دقت بالا
- قابلیت اتصال به کامپیوتر توسط پورت سریال RS232 یا ارتباط بی‌سیم
- امکان حفظ داده بدون اتصال به کامپیوتر با ثبت اطلاعات در حافظه دستگاه و انتقال به فلش مموری
- رسم منحنی‌های مقاومت به فلو و محاسبه اصلاح شده فلو به صورت آنلاین
- دارای Overload نرم‌افزاری جهت قطع سیستم
- ذخیره اطلاعات با فرمت XLS
- همراه با فریم استبیلیتی نمونه
- آموزش استفاده و راه اندازی رایگان در محل نمایشگاه دائمی شرکت
- دستگاه دارای ۱۸ ماه گارانتی و شامل ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد.



CO - 2109