

**CALIFORNIA BEARING RATIO (CBR)**

**دستگاه ظرفیت باربری کالیفرنیا (CBR) هوشمند**

**STANDARDS: ASTM D1883, ASTM D698, BS1377:4, AASHTOO 193-99**

**مشخصات فنی دستگاه:**

- جک بارگذاری با لودسل به ظرفیت ۳۰ kN
- دارای بدنه با رنگ مقاوم الکترواستاتیک
- نمایشگر LCD touchscreen 7in ساخت تایوان
- سیستم کنترلی PLC با قابلیت کالیبراسیون نرم‌افزاری چند نقطه ای تمامی سنسورها
- کنترل تمامی مراحل بارگذاری توسط نمایشگر
- دارای میکروسوییچ محدود کننده کورس حرکت
- نمایش نیروی حداکثر و نیروی واقعی با دقت ۱ N و جابه جایی عمودی (میزان نفوذ)
- سنسور جابه‌جایی LVDT با کورس ۳۰ mm و دقت ۰,۰۱ mm جهت نمایش و ثبت نفوذ
- تنظیم سرعت بارگذاری به صورت پیش فرض مطابق استاندارد و قابل تنظیم در بازه ۵ mm/min - ۰,۰۱ صورت یکنواخت و با دقت بالا
- امکان حفظ داده بدون اتصال به کامپیوتر با ثبت اطلاعات در حافظه دستگاه و انتقال به فلش مموری
- قابلیت اتصال توسط پورت سریال RS232 یا به صورت بی‌سیم به کامپیوتر جهت رسم منحنی‌های تنش به نفوذ و محاسبه نسبت CBR به صورت آنلاین
- دارای Overload نرم‌افزاری جهت قطع سیستم
- قابلیت کالیبراسیون نرم‌افزاری
- ذخیره اطلاعات با فرمت XLS
- همراه با متعلقات کامل آزمایش
- 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 - 6633**

