

DIGITAL TRIAXIAL

دستگاه سه محوری خاک دیجیتال

STANDARDS: ASTM D2850, D7181, D4767, ASTM 90-T234 AASHTO 8-1377 BS 18650, 8448 ISIRI 90-T234 AASHTO 8-1377 BS 18650, 8448 ISIRI

مشخصات فنی دستگاه:

- نمایشگر ۲in LCD
- جک بارگذاری مجهز به لودسل نیرو ۱۰kN با دقت ۱N
- دارای پنل اختصاصی با قابلیت افزودن سلول های اضافی
- دارای میکروسوئیچ محدود کننده کورس حرکت
- قابلیت کالیبراسیون نرم افزاری تمامی سنسورها
- دارای Overload نرم افزاری جهت قطع سیستم
- تنظیم سرعت بارگذاری به صورت پیش فرض در بازه ۵ mm/min - ۰,۰۱ به صورت یکنواخت و با دقت بالا
- نمایش نیروی حداکثر و نیروی واقعی و جابه جایی عمودی و فشارهای پس، همه جانبه و منفذی و تغییر حجم
- سنسور جابه جایی LVDT با کورس ۳۰ mm و دقت ۰,۰۱mm جهت نمایش و ثبت تغییر شکل طولی
- دارای سلول نمونه و لوازم ساخت نمونه ۳۸ یا ۵۰ میلیمتری، مجهز به شیرهای تخلیه ربع گرد
- اعمال فشار همه جانبه و پس فشار تا حداکثر ۸۰۰ kPa
- مجهز به سنسور فشار با ظرفیت ۱۰۰۰kPa و دقت ۱kPa جهت اندازه گیری فشار آب منفذی
- دستگاه اندازه گیری تغییر حجم (Volume Change) با دقت ۰,۱ ml به صورت دیجیتال
- دارای دو عدد محفظه فشار جهت اعمال فشار همه جانبه و پس فشار با ظرفیت تأمین فشار ۱۰۰۰ kPa
- امکان انجام آزمایشهای CD-CU-UU
- قابلیت اتصال به کامپیوتر توسط پورت سریال RS۲۳۲
- ذخیره اطلاعات با فرمت XLS
- قابلیت اتصال به کامپیوتر جهت رسم منحنی های تنش- کرنش، تنش-تغییر حجم و تنش-فشار آب منفذی و دواير موهر کولمب
- تعیین پارامترهای مقاومت برشی نظیر C و ϕ به صورت اتوماتیک
- گارانتی تمامی قطعات دستگاه به مدت ۱۸ ماه
- دستگاه شامل ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد.



CO - 6739