

دستگاه سه محوری سنگ

Rock Triaxial Apparatus

ASTM D 2664

دستگاه سه محوری سنگ جهت تعیین مقاومت نمونه‌های استوانه‌ای سنگی تحت بارگذاری فشاری سه محوری به کار برده می‌شود. جک‌های سه محوری **آزمون** در دو نوع زیر ارائه می‌گردد:
RO 100 - جک ۲۰۰ تن دیجیتال با نمایشگر تایوانی، همراه با پمپ دستی 60MPa، شیلنگ، کوپلینگ، گیج 600bar و یک عدد سل هوک به همراه غشاء

RO 102 - جک ۲۰۰ تن اتوماتیک، همراه با پمپ دستی 60MPa، شیلنگ، کوپلینگ، گیج 600bar و یک عدد سل هوک به همراه غشاء
مشخصات جک هیدرولیکی:

سرعت یکنواخت بارگذاری به صورت پیش تنظیم اولیه.
قابلیت ثبت ابعاد نمونه و محاسبه تنش محوری.
ارسال اطلاعات به کامپیوتر و ذخیره آنها با فرمت XLS , PDF.
برنامه overload نرم‌افزاری جهت قطع سیستم.
دارای درجه مقدار باک روغن.
صفحات فشار فولادی و سنگ خورده تا سختی 60 HRC .
کالیبراسیون نرم افزاری.

دارای گواهی‌نامه کالیبراسیون نیرو مورد تأیید اداره استاندارد از آزمایشگاه کالیبراسیون آزمون سنج دقیق در صورت نیاز به محاسبه مدول الاستیسیته و ضریب پواسون سنگ، دستگاه قابلیت نصب strain gauge را دارا می‌باشد.

