

متعلقات زیر به همراه دستگاه برش مستقیم خاک تمام اتوماتیک 100x100mm ارائه می گردد:

- باکس AL (حوضچه نگهدارنده باکس برنجی) ۱ عدد
- باکس برنجی 100x100mm ۱ عدد
- صفحه شیاردار 6mm 100x100mm ۱ عدد
- صفحه شیاردار سوراخدار 100x100mm ۲ عدد
- پرکن یا سرپار 100x100mm ۱ عدد
- فیلتر برنزی 100x100mm ۲ عدد
- کاتر برش 100x100mm ۱ عدد
- کوبه یا نمونه درآور 100x100mm ۱ عدد
- کتیبه جهت تحکیم کردن (قالب تحکیم) ۱ عدد
- جایگاه وزنه کتیبه ۱ عدد
- جایگاه وزنه بازویی ۱ عدد
- میله ساعت ۱ عدد
- پایه ساعت ۱ عدد
- ریل ساچمه‌ای ۲ عدد
- LVDT با کورس 50mm با دقت 0.01mm ۱ عدد
- LVDT با کورس 30mm با دقت 0.01mm ۱ عدد
- وزنه 8kg ۳ عدد
- وزنه 4kg ۲ عدد
- وزنه 2kg ۱ عدد
- وزنه 1kg ۲ عدد
- آچار تخت ۱۷ ۱ عدد
- آچار تخت ۸ ۱ عدد
- کابل ارتباط با کامپیوتر ۱ عدد
- CD نرم افزار ۱ عدد

دستگاه برش مستقیم خاک با نمایشگر دیجیتال (300x300mm)

Digital Direct Shear Test Machine (300x300mm)

AASHTO T236
ASTM D3080
BS 1377-7
ISIRI 18652

دستگاه برش مستقیم با ابعاد باکس 300x300mm جهت تعیین مقاومت برشی خاک‌های درشت دانه به کار می‌رود و مجهز به لودسل به ظرفیت 50kN با دقت 20N می‌باشد. مقدار بارگذاری عمودی در این دستگاه بر حسب نیوتن به صورت گیربکسی با موتور servo قابل تنظیم بوده و در طول آزمایش ثابت می‌باشد. سرعت بارگذاری برشی در نمایشگر دیجیتال قابل تنظیم است.

مشخصات فنی و کاربردی این دستگاه به شرح زیر می‌باشد:

- دارای نمایشگر نیرو LCD 4x16in ساخت تایوان
- تنظیم سرعت بارگذاری برشی به صورت پیش فرض در بازه 0.05-8mm/min که در طول آزمایش ثابت خواهد ماند
- تنظیم نیروی بارگذاری عمودی جهت تحکیم نمونه که در طول آزمایش ثابت خواهد ماند.
- نمایش نیروی ماکزیمم و نیروی واقعی
- ساعت اندازه‌گیری با کورس 50mm و دقت 0.01mm جهت قرائت جابه جایی افقی (برشی)



Soil

- سیستم کنترلی PLC جهت بارگذاری عمودی و افقی
- دارای میکروسوئیچ محدود کننده کورس حرکت برای حرکت افقی و عمودی
- قابلیت کالیبراسیون نرم افزاری
- دارای Overload نرم افزاری جهت قطع سیستم



با گواهینامه کالیبراسیون نیرو از آزمایشگاه کالیبراسیون دارای تأییدیه ISO 17025

متعلقات زیر به همراه دستگاه برش مستقیم خاک تمام اتوماتیک 300x300mm ارائه می گردد:

- باکس AL (حوضچه آب) ۱ عدد
- باکس 300x300mm همراه با دستگیره ۱ عدد
- صفحه شیاردار سوراخدار S.ST ۲ عدد
- سربر یا نیروی قائم باکس ۱ عدد
- ساعت اندازه گیری با کورس 50mm با دقت 0.01mm ۱ عدد
- ساعت اندازه گیری با کورس 30mm با دقت 0.01mm ۱ عدد
- نمایشگر نیرو برش و تنش نرمال ۱ عدد
- شیر تخلیه باکس AL همراه با شیلنگ ۱ عدد
- کتیبه کالیبره نیرو ۱ عدد

Model	SO 730	SO 731
Description	Digital Direct Shear Test Machine 300x300mm	Automatic Direct Shear Test Machine 300x300mm
Power Supply - Normal Loading	1000W, 220V, 50Hz, 1ph	1000W, 220V, 50Hz, 1ph
Power Supply - Horizontal Shear Loading	1000W, 220V, 50Hz, 1ph	1000W, 220V, 50Hz, 1ph
Indicator	Digital LCD 4x16 backlight - made in Taiwan	Digital LCD touchscreen 7 in - made in Taiwan
Capacity - Normal Loading	50kN	50kN
Capacity- Horizontal Shear Loading	50kN	50kN
Resolution	20N	20N
Reporting Software	-	Includes Processing and Report Generation Software with Microsoft Excel
Dim.LxWxH	650x1450x1550mm	650x1450x1550mm
Weight(Approx.)	450kg	450kg
Vertical Stroke Switches	50mm	50mm
Horizontal Stroke Switches	-	50mm