

دستگاه تحکیم تمام اتوماتیک خاک

### Automatic Consolidometer

ASTM D2435, D4546, D4186, D3877

BS 1377: 5

این دستگاه مانند دستگاه تحکیم ساده جهت تعیین مشخصات تحکیمی خاک به کار می‌رود، با این تفاوت که پروسه‌ی آزمایش کاملاً به صورت اتوماتیک انجام می‌شود. مشخصات فنی دستگاه به شرح زیر می‌باشد:

● بارگذاری طبق استاندارد ASTM D2435 به صورت اتوماتیک در زمان های اعلام شده در استاندارد.

● قابلیت اتصال به کامپیوتر توسط پورت سریال RS232

● کالیبراسیون نرم افزاری

● دارای برنامه Overload نرم افزاری جهت قطع سیستم

● دارای میکروسوئیچ محدود کننده کورس حرکت

● سنسور جابه جایی LVDT با کورس 12.7mm و دقت 0.002mm

● ذخیره کردن دیتاهای مورد نیاز به صورت اتوماتیک و ارسال به رایانه

جهت ذخیره و رسم منحنی

● ارسال اطلاعات به کامپیوتر به صورت Online/Offline

● نمایش مراحل آزمایش به اپراتور

● عدم دخالت اپراتور در بارگذاری و تعیین زمان نمونه برداری

● دارای بانک اطلاعات داده ها در کامپیوتر جهت جستجوی آزمایش

های انجام شده

● تعیین برنامه تغییر بازوها و نیرو و زمان تعیین شده

● نمایشگر TFT 7" Touchscreen جهت نمایش اطلاعات



Model	SO 660	SO 660-1
Description	Consolidometer	Automatic Consolidometer
Indicator	Dial Gauge	7" Touchscreen LCD
Dim.LxWxH	600x300x550mm	400x600x600mm
Weight	25kg	60kg

چهارپایه دستگاه تحکیم قابل استفاده جهت سه دستگاه تحکیم:

Model	SO 665
Dim.	Consolidation Stand - Triple Station
Material	Steel
Dim.LxWxH	970x550x900mm



۳۵ کیلوگرم وزنه طبق جدول زیر:

Weight	1kg	2kg	4kg	8kg
Qty	1	1	2	3
Material	Cast Iron	Cast Iron	Cast Iron	Cast Iron

سل های تحکیم:

Model	SO 662	SO 662-1	SO 662-2
Description	Consolidation Cell	Consolidation Cell	Consolidation Cell
Size	50mm	61.5mm	71.5mm
Material	Brass	Brass	Brass

• ابعاد فیلترهای تخلخل برنزی طبق جدول زیر می باشد

Model	SO 669-1	SO 669-2	SO 669-3	SO 669-4	SO 669-5	SO 669-6	SO 669-7	SO 669-8
Description	Bronze Porous Filter	Bronze Porous Filter	Bronze Porous Filter	Bronze Porous Filter	Bronze Porous Filter	Bronze Porous Filter	Bronze Porous Filter	Bronze Porous Filter
Size	38mm	50mm	61.5mm	71.5mm	100mm	150mm	83mm	95mm
Thickness	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	6mm	3mm	3mm



کارشناسان فروش شرکت آزمون ساز مبنا آماده ارائه مشاوره های فنی جهت تجهیز و پیاده سازی طرح های آزمایشگاهی مقاومت مصالح ساختمانی، مکانیک خاک، بتن، سیمان، قیر، آسفالت بر اساس استاندارد بین المللی ...ASTM-EN-BS-AASHTO-DIN و استاندارد ملی ISIRI می باشد.

۳۰ خط ویژه  
۰۲۱-۶۱۹۰۷