

**Consolidometer**

SO 660-1\*: ساعت اندازه‌گیری بنا بر سفارش به ساعت اندازه‌گیری دیجیتال با دقت 0.01mm قابل تغییر می‌باشد.

گواهینامه کالیبراسیون جرم، کالیبراسیون ابعاد از آزمایشگاه کالیبراسیون دارای تأییدیه ISO 17025 که در صورت درخواست مشتری به صورت جداگانه ارائه خواهد شد.



متصلات دستگاه تحکیم شامل موارد زیر می‌باشد:

- سل 75mm یا 71.5mm یا 50mm
- ساعت اندازه‌گیری با کورس 5mm دقت 0.002mm
- وزنه 8kg
- وزنه 4kg
- وزنه 2kg
- وزنه 1kg
- میله علمک 3 عدد
- پایه ساعت 2 عدد
- علمک وزنه بازویی 1 عدد
- پیچ تنظیم بازویی 1 عدد
- عدد 1

**Automatic Consolidometer****دستگاه تحکیم تمام اتوماتیک خاک**

AASHTO T216  
ASTM D2435, D3877, D4186, D4546  
BS 1377-5  
ISIRI 6932

این دستگاه مانند دستگاه تحکیم ساده چهت تعیین مشخصات تحکیمی خاک استفاده می‌شود با این تفاوت که پروسه آزمایش کاملاً به صورت خودکار طراحی شده است.

**مشخصات فنی و کاربردی این دستگاه به شرح زیر می‌باشد:**

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

● قابلیت اتصال به کامپیوتر توسط کابل RS232

● نمایشگر لمسی 7in رنگی

● برنامه Overload نرمافزاری جهت قطع سیستم

● دارای میکروسوئیچ محدود کننده کورس حرکت

● سنسور جابه جایی LVDT با کورس 10mm و دقت 0.002mm

● ذخیره کردن دیتاهای مورد نیاز به صورت اتوماتیک و ارسال به کامپیوتر جهت ذخیره و رسم منحنی

● ارسال اطلاعات به کامپیوتر در پایان آزمایش

● نمایش مراحل آزمایش به اپراتور

● عدم دخالت اپراتور در بارگذاری و تعیین زمان نمونه برداری

● دارای بانک اطلاعات دادهای در کامپیوتر جهت جستجوی آزمایش‌های تجام شده

● قابلیت تنظیم مدت زمان هر مرحله از آزمایش و تغییر مقادیر تنش‌های سربار

● رنگ الکتروستاتیک بدنه

● کالیبراسیون نرمافزاری

گواهینامه کالیبراسیون نیرو از آزمایشگاه کالیبراسیون دارای تأییدیه ISO 17025