

## دستگاه تك محوري برقي

از این دستگاه برای اندازه گیری میزان مقاومت خاک برابر برش و یا فشار استفاده می کنند. این دستگاه قابلیت تست نمونه های دست خورده و دست نخورده با قطرهای استاندارد ۷۵ و ۵۰ و ۳۸ میلی متر وسایزهای دلخواه را دارد. ولتاژ این دستگاه ۵۰ Hz , 220V و ظرفیت رینگ نیرو ۳۰۰ کیلوگرم و قابلیت تعویض ظرفیت رینگ تا ۵۰۰ کیلوگرم را دارا می باشد. این دستگاه تک محوری دارای ساعت اندیکاتوری تغییر با پایه با کورس ۱۰ میلی متر و دقت ۰.۰۱ میلی متر است. ابعاد این دستگاه ۴۰۰\*۲۳۰\*۵۵۰ و وزن آن ۳۲ کیلوگرم می باشد. همچنین موتور این دستگاه از نوع گیربکسی بدون لرزش و با ایجاد حرکت یکنواخت ۲۵.۱ mm/min است .

استاندارد

ASTM D2166

