



کاتالوگ دستگاه الکترورسی پرتابل



منبع ولتاژ بالا	یک عدد منبع مستقل تأمین کننده ولتاژ بالا از نوع جریان مستقیم به میزان ۳۰ هزار ولت مثبت با دقت ۰/۱ کیلو ولت برای سه طرف دستگاه
کنترل پنل	کنترل مقدار ولتاژ اعمالی و نرخ تغذیه محلول
سامانه جمع آوری نانوالیاف	جمع کننده دینامیک استوانه ای با قطر ۱۰ سانتیمتر و سرعت چرخش ثابت
سامانه تزریق میکروپمپ	۱ عدد سامانه تزریق پمپی مستقل با دقت ۰/۱ میلی لیتر بر ساعت با دامنه از ۰ تا ۱۰ میلی لیتر بر ساعت
سامانه تأمین محلول	در این دستگاه به منظور استفاده بهینه از کل محلول الکترورسی از مکانیسم قرارگیری مستقیم سرنگ در درون سامانه تزریق و همچنین رابط شیلنگی استفاده شده است.
نوع سیستم ریسندگی	قرارگیری سامانه‌های تزریق از نوع استاندارد افقی
حرکت خطی نازل‌ها	ثابت
طول نازل‌ها	قابل تغییر بین ۱۰ تا ۴۰ میلی متر
فاصله الکترورسی	فاصله ریسندگی قابل تغییر بین ۵ تا ۲۰ سانتیمتر
وزن تقریبی	۳ کیلوگرم

دستگاه الکترورسی پرتابل یک دستگاه الکترورسی ساده و رومیزی است که جهت انجام انواع تحقیقات در حوزه کاربرد نانوالیاف قابل بهره وری است. این دستگاه کلیه امکانات یک دستگاه الکترورسی را داشته و علاوه بر تحقیقات، جهت آموزش و ارائه همایش‌ها بسیار مناسب و کارآمد است.