



## کاتالوگ دستگاه الکتروریسی (۵) مدل Full Option Lab ES II-II



منبع ولتاژ بالا	۲ عدد منبع مستقل تأمین کننده ولتاژ بالا از نوع جریان مستقیم به میزان ۳۰ هزار ولت مثبت با دقت ۰/۱ کیلو ولت برای دو طرف دستگاه
کنترل پنل HMI و سون سگمنت	دارای پنلی لمسی و سون سگمنت جهت تعیین، تغییر و کنترل تمامی پارامترهای الکتروریسی که به واسطه آن می توان دبی تغذیه، ولتاژ، فاصله ریسندگی و سرعت جمع آوری را به میزان دلخواه تنظیم نمود.
سامانه جمع آوری نانوالیاف	جمع کننده دینامیک استوانه ای با قطر دلخواه و با قابلیت چرخش تا ۳۰۰۰ دور در دقیقه .
سامانه تزریق میکروپمپ	۴ عدد سامانه تزریق پمپی مستقل با دقت ۰/۱ میلی لیتر بر ساعت با دامنه از ۰ تا ۱۰ میلی لیتر بر ساعت با قابلیت اتصال هد کواکسیال
سامانه تأمین محلول	در این دستگاه به منظور استفاده بهینه از کل محلول الکتروریسی از مکانیسم قرارگیری مستقیم سرنگ در درون سامانه تزریق استفاده شده است.
نوع سیستم ریسندگی	قرارگیری سامانه های تزریق از نوع استاندارد افقی
حرکت خطی نازل ها	حرکت دائمی خودکار نازل ها جهت دستیابی به ضخامت یکنواخت لایه با سرعت ۴۰ سانتیمتر در دقیقه
طول نازل ها	قابل تغییر بین ۱۰ تا ۴۰ میلی متر
فاصله الکتروریسی	فاصله ریسندگی قابل تغییر بین ۵ تا ۲۰ سانتیمتر
سامانه ایمنی	سامانه تخلیه بار الکتریکی ساکن
ابعاد حدودی دستگاه	۷۵*۷۵*۶۵ سانتی متر