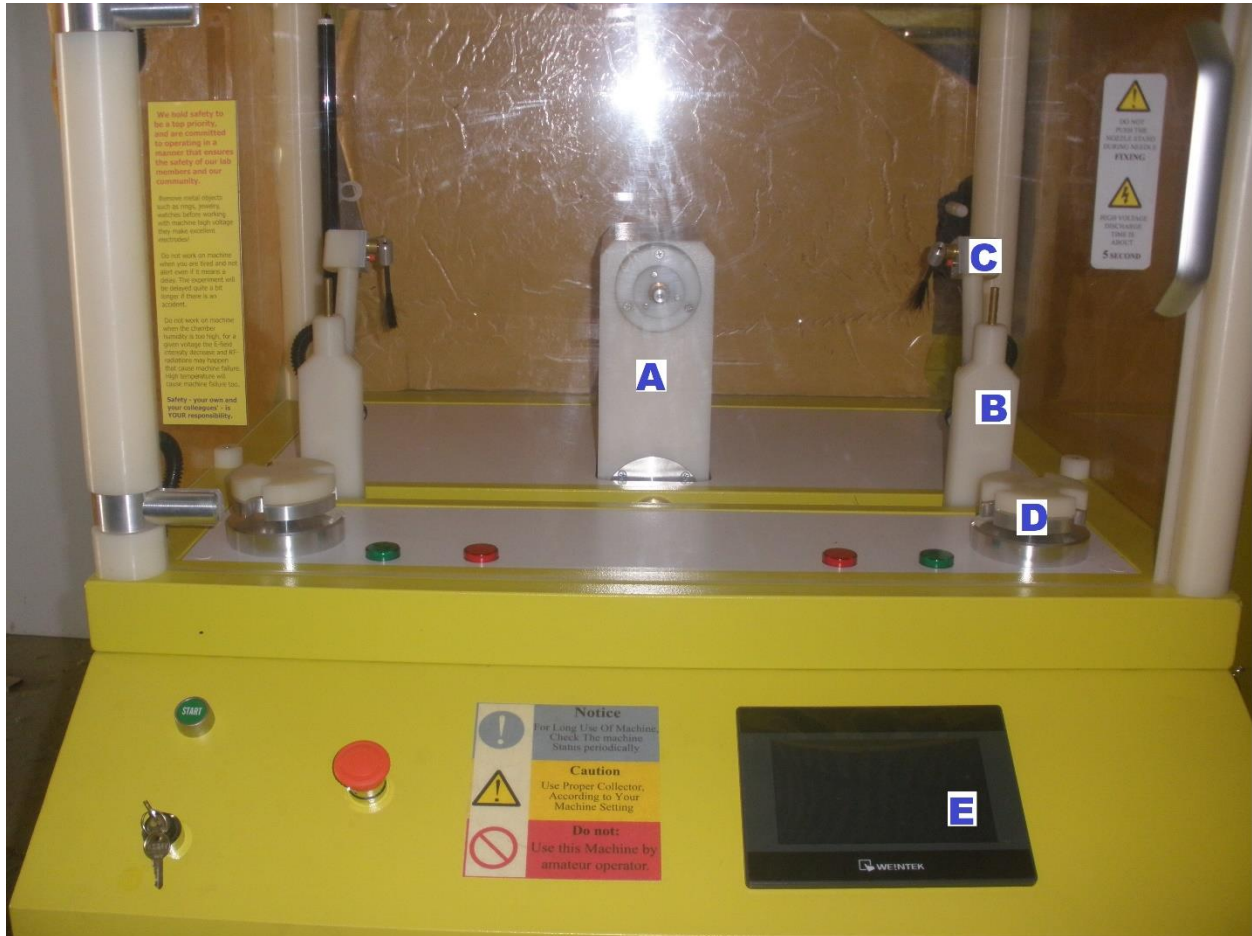


نانومش پیشرفته



این دستگاه همانطور که در تصویر مشخص است دارای قسمت‌های مختلف بقرار زیر است:

جمع کننده های مختلف دستگاه بروی قسمت **آ** نصب می شوند که بسته به نوع جمع کننده قابلیت حرکت رفت و برگشت و حرکت دورانی جمع کننده مهیا می شود.

جمع کننده های مختلف دستگاه شامل:

دایره به قطر 54 میلیمتر و طول 50 میلیمتر

دایره به قطر 54 میلیمتر و طول 30 میلیمتر

دایره به قطر 44 میلیمتر و طول 100 میلیمتر

صفحه به ابعاد 50*50 میلیمتر و طول 50 میلیمتر

همچنین بسته به نیاز مشتری جمع کننده های زیر قابل نصب بروی دستگاه می باشد:

دایره به قطر 88 میلیمتر و طول 50 میلیمتر

دایره به قطر 4 میلیمتر و طول 50 میلیمتر

دایره به قطر 5 میلیمتر و طول 50 میلیمتر

دایره به قطر 6 میلیمتر و طول 50 میلیمتر

درمورد جمع کننده های دوار سرعت چرخش از 150 تا 2500 دور بر دقیقه از طریق سامانه نرم افزار دستگاه قابل برنامه ریزی است. همچنین سرعت رفت و برگشت خطی جمع کننده از 0.1 تا 10 میلیمتر بر دقیقه قابل برنامه ریزی در سامانه نرم افزار دستگاه می باشد.

جمع کننده به پلاریته منفی میدان الکتریکی هر دو منبع ولتاژ متصل می باشد.

نازلهای که با حرف **بی** مشخص شده است دارای 3 سوراخ جهت نصب 3 سوزن می باشد که 2 سوراخ برای سوزن به قطر 0.7 میلیمتر و یک سوراخ جهت نصب سوزن کواکسیال و به قطر 1.65 میلیمتر می باشد. موقعیت این سوراخها نسبت به مرکز جمع کننده قابل تغییر است که از -1 تا +10 سانتیمتر تنظیم میشود.

نازلهای به پلاریته مثبت میدان الکتریکی منبع ولتاژ متصل می باشد.

دستگاه مجهز به پاک کننده نوک سوزن ها در موقع خشک شدن نوک سوزن ها می باشد که با حرف **سی** مشخص شده است. این عملگر قابل برنامه ریزی از طریق سامانه نرم افزار دستگاه می باشد.

دستگاه دارای دو سرنگ پمپ مجزا می باشد که درست چپ و راست محفظه عملگر دستگاه قرار دارند. هر پمپ دارای 3 ننگه دارنده سرنگ است که محلول داخل سرنگ را از طریق یک شیلنگ به سوزن نصب شده بروی نازل منتقل می کند.

مقدار تزریق پمپها قابل برنامه ریزی از 0.1 تا 5.0 میلی لیتر در ساعت است که از طریق سامانه نرم افزار دستگاه قابل اجرا می باشد.

تمام فرآیند کنترلی و نمایشی دستگاه از طریق یک صفحه نمایشگر لمسی که با حرف **ای** نمایش داده شده است انجام می گیرد.

این دستگاه قابلیت برنامه ریزی جهت روشن و خاموش کردن زمانبندی شده فرآیند الکتروریسی توسط دوناازل سمت چپ و راست بصورت مستقل از یکدیگر را دارد.