

بسمه تعالی

کاربرد:

دستگاه دی ان ای سینتی سائزر وسیله آزمایشگاهی است که برای سنتز کردن (آمیختن) اسید دی اکسی ریبو نوکلئیک یا اسید ریبو نوکلئیک از معرفهای الیگو نوکلئوتید طراحی شده اند.

قیمت فروش:

قیمت فروش براساس مدل و نیاز های مشتری به مدل انتخاب شده مطابق جدول زیر می باشد.

کالا	MFT- DNA-S- 01
قیمت ریال	250000000

مشخصات فنی

مدل/مشخصات	واحد	MFT- DNA-S- 01
سنسورنیترژن	تعداد	10
اندازه دستگاه	mm	700x450x550
ورودی ها		10
روش تزریق		وکیوم
نوع سنسور		اولتراسونیک
نوع پمپ		پریستال تیک
کنترلر		دیجیتال
ارتباط با نرم افزار کامپیوتر		usb
حجم موادورودی	CC	4X250-6x100
توان مصرفی	w	200
مشخصات الکتریکی	V/Hz	220/50

مشخصات الکتریکی

مدل/مشخصات	واحد	MFT- DNA-S- 01
سنسور نیترژن	تعداد	10
ورودی ها		10
روش تزریق		وکیوم
نوع سنسور		اولتراسونیک
نوع پمپ		پریستال تیک
کنترلر		دیجیتال
ارتباط با نرم افزار کامپیوتر		usb
حجم مواد ورودی	CC	4X250-6x100
توان مصرفی	w	200
مشخصات الکتریکی	V/Hz	220/50

مراحل راه اندازی :

پس از روشن نمودن دستگاه و کامپیوتر مربوطه کابل ارتباطی بین این دو وصل میشود
نرم افزار را روی کامپیوتر نصب نموده و اجرا می نمایم
و در ابتدا با دکمه نقطه مرجع دستگاه حرکت نموده و روی ورودی شستشو
قرار می گیرد سیستم آماده کار می باشد

مراحل کاربری:

پس از روشن نمودن دستگاه ها مواد مورد نیاز در ظروف مربوطه به میزان مناسب ریخته میشود و پس از زدن کلید نقطه مرجع هر کدام از ورودیها را بصورت مستقل تست و تنظیم می نماییم تا مایع مربوطه شلینگ سسلیکونی را کامل پر نموده و چند قطره از آن خارج گردد پس از تکمیل شدن تمام ورودیها ستون را به دستگاه وصل می کنیم

برنامه مربوط به DNA مورد نیاز در برنامه Edit programm می نویسیم و با فشردن کلید RUN سیستم شروع به کار خواهد نمود پس از پایان برنامه با بوق ممتد به مدت 10 ثانیه اعلام اتمام خواهد نمود

کالیبراسیون

میزان فلوی عبوری برای هر کدام از ورودیها با یک استوانه مدرج دقیق اندازه گیری شده و در بخش تنظیمات نرم افزاری به میزان مناسب عدد آن ورودی کم و یا زیاد

عیب یابی :

عیب دستگاه	علت	روش رفع عیب
پمپ پرستال تیک کار نمی کند	فیوز مربوطه را چک نمایید	فیوز را تعویض نمایید
دستگاه روشن نمی شود	فیوز سوخته است	فیوز را تعویض نمایید
ارتباط بین کامپیوتر و دستگاه برقرار نمیشود	کابل ارتباطی قطع می باشد	کابل را وصل نمایید