



شرکت طیف آزما طب

آزمایشگاهی، مهندسی، تحقیقاتی، آموزشی



مشخصات فنی آون خلاء

دستگاه آون خلاء جهت خالص سازی و تبخیر محصولات جانبی، ایزومر، آغازگرهای واکنش نداده، مواد واسط، پروراندن و افزایش دادن وزن مولکولی پلیمرها، بدست آوردن یک ترکیب خشک خالص از یک حل شونده یا پودر خیس یا رزین و سایر ترکیبها استفاده میگردد مناسب برای خشک کردن نمونه های قابل انفجار در دمای بالا یا تبخیر حلال با نقطه جوش بالا و برای جداکردن حلال و حل شونده بدون نیاز به خشک کردن یکی از فازها و جلوگیری از ورود اکسیژن در هنگام خشک کردن مواد جامد است

مشخصات فنی دستگاه :

دارای شاسی پروفیلی مقاوم و بدنه از جنس فولاد با رنگ الکترواستاتیک/عایق بدنه از پتوی سرامیکی خارجی/محفظه داخل از استیل 2mil آبندی شده/درب از ورق فولادی 10 mil آبندی با واشر سیلیکون ۱۰×۲۰ /دستگاه دارای پنجره شیشه ای /دارای ۲ سینی استیل/دارای کنترلر PID بصورت دیجیتال بانمایش دما و زمان و دقت دمایی $\pm 2^{\circ}\text{C}$ و سنسور حرارتی از نوع Tip K/دارای برد قابل برنامه ریزی با تایمر ۹۹۰ دقیقه/در صورت بروز مشکلی صفحه نمایشگر Error مشخص میکند/دارای گیج نشان دهنده وکیوم با درجه بندی 0 الی 760mmHg- خلاء نسبی درجه بندی شده/دارای دو عدد شیر وکیوم در کنار دستگاه / دمای دستگاه از $200^{\circ}\text{C}\sim +50$ /توان مصرفی 3000W و 220V و 14A/ دارای رله و پمپ خلا/ابعاد داخلی آن 32h×32w×50d/وزن دستگاه 60Kg

تنظیم دستگاه :

- دستگاه را در محل مناسب قرار داده و به پریز برق متصل نمایید سپس پمپ خلاء را در کنار دستگاه قرار داده و شیلنگ را به پمپ و شیر جلوی دستگاه متصل کنید دوشاخه پمپ را به پریز روی بدنه آون متصل کنید
- کلید POWER آون را روشن کرده و با فشار ولوم و استوپ کردن آون ، ولوم دستگاه را روی کلمه Temp فشار داده رها کنید دمای لازم را با چرخاندن ولوم تنظیم کنید ، سپس با فشار دادن و رها کردن به منو قبلی برگردید ، با چرخاندن ولوم روی کلمه Time فشار داده رها کنید وارد منو Time شده و تایم لازم را تنظیم کنید ، مجدد با فشار ولوم و رها کردن به منو قبلی برگردید. حال با فشار دادن و نگهداشتن ولوم با شنیدن صدای بوق کلمه RUN روی صفحه ظاهر شده و دستگاه شروع بکار میکند.
- بعد از رسیدن به دمای لازم بارگیری کرده و شیر متصل به پمپ خلاء را باز کرده و همزمان با بستن درب پمپ خلاء را نیز روشن کنید ، دستگاه شروع به خلاء شدن میکند، پس از رسیدن به 0.8bar- بصورت اتوماتیک پمپ خلاء خاموش میشود . در صورت شکستن احتمالی خلاء پمپ خلاء بصورت اتوماتیک روشن و خاموش میشود.
- پس از پایان زمان کارکرد دستگاه با صدای بوق هشدار پایان کار را اعلام کرده و سیستم گرمایی دستگاه قطع میشود.
- برای باز کردن درب دستگاه ابتدا بایستی شیر دوم جلوی دستگاه را باز کرده تا خلاء بطور کامل بشکند سپس درب دستگاه را باز کنید.

توجه :

- بلائی آون خلاء بایستی فن مناسب و روشن باشد
- دقت کنید بعداز باز کردن درب دستگاه چند دقیقه از دستگاه فاصله بگیرید تابخارات از دستگاه خارج شود
- زمان جابجایی وسیله به داخل دستگاه حتما از دستکش نسوز استفاده کنید
- برای هرگونه تعمیر با شرکت سازنده تماس بگیرید
- در زمان تحویل دستگاه توضیحات لازم نیز ارائه خواهد شد در صورت لزوم در هر موقع زمانی نیاز به راهنمایی باشد تلفن مدیر فنی در دسترس شماست میتوانید تماس گرفته و همکاری لازم در نصب و راه اندازی داشته باشید

چنانچه خریدار نیازمند نصب و راه اندازی باشد دستگاه توسط کارشناس فنی شرکت نصب و راه اندازی خواهد گردید و کلیه هزینه های ایاب و ذهاب و رفت و برگشت با در نظر گرفتن مسیر بعهده خریدار و با توافق طرفین در محل انجام خواهد شد لازم به ذکر است خریدار میبایستی تجهیزات و امکانات لازم را در محل نصب آماده نماید

www.teifazma.com و www.teifazmateb.com

آدرس : تهران – میدان انقلاب - اول جمالزاده جنوبی – کوچه رشتچی – پلاک ۲۵
Tel : 66902280~2 , 66904130 Tel_Fax: 66903896 Mobile : 09121888374