



Auto Mix

وکیوم میکسر (تمام
اتوماتیک)



۴ (۱-۱) نحوه استفاده از دفترچه راهنما
۵ (۱-۲) واژگان و علائم

۷ (۲-۱) دامنه تعهد شرکت
۷ (۲-۲) ضمانت
۸ (۲-۳) افراد مجاز به کاربری دستگاه

۱۰ (۳-۱) شرح اجزای اصلی دستگاه
۱۱ (۳-۲) شرح کلیدهای دستگاه

۱۳ (۴-۱) اطلاعات فنی
۱۴ (۴-۲) تجهیزات جانبی

۱۶ (۵-۱) باز نمودن بسته بندی
۱۶ (۵-۲) جابجایی دستگاه
۱۷ (۵-۳) شرایط محیطی
۱۸ (۵-۴) نصب دستگاه

۲۰ (۶-۱) راه اندازی کامل دستگاه
۲۳ (۶-۲) کاربری محصول

۲۵ (۷-۱) ایمنی عمومی
۲۶ (۷-۲) تمهیدات ایمنی دستگاه

۲۸ (۸-۱) نظافت
۲۹ (۸-۲) نگهداری دوره‌ای
۳۰ (۸-۳) نکات فنی نگهداری

بسمه تعالی

ضمن تقدیر از حسن انتخاب و اعتماد شما در خرید محصولات تولید داخل کشور، خرسندیم که پس از مدتها تلاش مستمر توانسته ایم محصول وکیوم میکسر را در کشور تولید نموده و هم اکنون در اختیار شما قرار دهیم.

این محصول، توسط تیم فنی و مهندسی مجرب و متعهد در حوزه های مهندسی پزشکی، مکانیک، برق الکترونیک و کامپیوتر طراحی شده، با بهره گیری از فناوری روز دنیا و با اتکا به تجربه ۲۵ ساله در امر تولید تجهیزات دندانپزشکی، به تولید با کیفیت شاخص صادراتی رسیده است.

در طراحی محصول همواره به اصول سه گانه دقت، صحت و ایمنی عملکرد و همچنین کاربری آسان توجه شده است، لذا به منظور بهره وری صحیح و کامل از امکانات محصول، خواهشمند است دفترچه راهنما را به دقت مطالعه نموده و در صورت هرگونه سوال و نیاز به کسب اطلاعات بیشتر با واحد خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمائید.

دفترچه راهنما مرجعی جامع و کامل بمنظور استفاده بهینه و ایمن از محصول می باشد. رعایت دستورالعمل های این دفترچه، نقش بسزائی در کاهش هزینه های مصرفی، جلوگیری از خطرات احتمالی، و در نهایت افزایش عمر محصول دارد. دفترچه راهنما همواره باید در کنار محصول باشد و بطور پیوسته مورد مطالعه کاربر قرار گیرد.

خواهشمند است به منظور بهره مندی از نظرات، پیشنهادات و آگاهی از نیازمندیهای موجود، ما را از رهنمودهای سازنده خود بهره مند سازید.

به امید جلب رضایت شما
شرکت مهندسی تولیدی کوشا فن پارس

Auto Mix



معرفی

(۱-۱) نحوه استفاده از دفترچه راهنما

این دفترچه، دستورالعمل های استفاده، نصب و نگهداری محصول دستگاه وکیوم میکسر ساخت شرکت کوشافن پارس را ارائه می دهد. توجه به نکات ذیل حائز اهمیت است:

• دستگاه باید مطابق با دستورالعمل های مندرج در این دفترچه، مورد استفاده قرار گیرد، بنابراین قبل از راه اندازی و نصب، باید به طور کامل و به دقت مطالعه شود. به بخش هایی که برجسته (Highlight) شده است توجه ویژه شود. (به بخش ۱-۲ مراجعه فرمایید).

• رعایت دستورالعمل های مندرج در دفترچه راهنما همواره صحت و ایمنی عملکرد محصول را تضمین می نماید.

• دفترچه راهنما، عضو جدایی ناپذیر محصول می باشد. لذا باید همراه با محصول و همواره حین کاربری محصول به عنوان مرجع استفاده بهینه و حتی در هنگام فروش یا عدم استفاده از آن باید در دسترس باشد.

• در صورت مفقود شدن یا آسیب دفترچه از واحد خدمات پس از فروش شرکت کوشافن پارس دفترچه جایگزین را تهیه نمایید.

موارد ذیل به تفصیل در این دفترچه شرح داده شده اند:

- نصب و راه اندازی محصول
- شرح نحوه عملکرد محصول و اجزاء آن
- برنامه نگهداری
- ایمنی اولیه و اطلاعات پیشگیرانه

(۱-۲) واژگان و علائم

آگاهی از معنا و مفهوم علائم از اهمیت ویژه ای برخوردار است، در ذیل فهرست به منظور شناخت اولیه و همچنین رجوع به آن در مواقع مورد نیاز، بیان شده است.

خطر!



بیانگر هشدارهای الزام آور است

هشدار!



بیانگر توصیه های کاربردی است.

ممنوع!



بیانگر فعالیت های ممنوعه می باشد.

توجه!



اشاره به موارد دستورالعمل کاربری دستگاه دارد.

Auto Mix



اطلاعات عمومی

(۲-۱) دامنه تعهد شرکت

در موارد عدم نگهداری دستگاه مطابق با دستورالعمل دفترچه راهنما (کاربری ناصحیح از محصول)، تعمیر توسط عامل غیرمجاز و تعویض قطعات بدون هماهنگی با واحد خدمات پس از فروش، خرابی ناشی از نوسانات برق، شرکت کوشافن پارس هیچ مسئولیتی در قبال صحت و ایمنی عملکرد دستگاه نخواهد داشت.

(۲-۲) ضمانت (گارانتی)

ضمانت این محصول شامل موارد تعمیر، تامین و تعویض قطعات می باشد. در صورت استفاده صحیح از دستگاه، شرکت کوشافن پارس، همه قطعات و بخش های اساسی دستگاه را به مدت ۱ سال ضمانت می نماید.

در شرایط و قطعات زیر ضمانت به دستگاه تعلق نمی گیرد:



- بروز نوسانات برق
- جابجایی و انتقال ناصحیح دستگاه
- استفاده نامناسب و مکرر از دستگاه با وجود داشتن عیوب آشکار
- عدم رعایت دستورالعمل نگهداری
- نصب دستگاه توسط افراد غیرمجاز
- هرگونه تعمیر و یا تعویض قطعات توسط افراد غیرمجاز
- کابل برق
- صفحه کلید
- کلید برق

هزینه های مربوط به ایاب و ذهاب نماینده شرکت جهت نصب یا تعمیرات در دوره گارانتی، در محل از خریدار دریافت می گردد.



قبل از اتمام نصب و اطمینان از صحت عملکرد قطعات حفاظتی، دستگاه آماده بکار نمی باشد.



توصیه اکید می گردد قبل از استفاده، کاربر تسلط نسبی بر مطالب این دفترچه داشته باشد. مواردی که بعنوان اخلاف عملکرد به نظر می رسد توسط کاربر ثبت گردد و به واحد خدمات پس از فروش انتقال یابد.



Auto Mix



معرفی دستگاه

(۳-۱) شرح اجزای اصلی دستگاه

بخش‌های مهم وکیوم میکسر به شرح زیر است:

۱- کلید روشن/خاموش

۲- جک فیوزدار

۳- اورینگ

۴- پین میکروسوییچ

۵- شیر تخلیه خلاء دستی

۶- شیر برقی

۷- سنسور

۸- ترانس ۹۷

۹- برد وکیوم میکسر

۱۰- توپی



(۳-۲) شرح کلیدهای دستگاه



کلید جهت بالا
کلید فوق برای تغییر برنامه، تغییر حروف مورد استفاده در نام برنامه و افزایش زمان مخلوط شدن به کار می رود.

جهت پایین
کلید فوق برای تغییر برنامه، تغییر حروف مورد استفاده در نام برنامه و کاهش زمان مخلوط شدن به کار می رود.

کلید Set
کلید فوق برای تغییر برنامه، تأیید زمان تغییر یافته، ثبت تغییر حروف نام برنامه و در نهایت ذخیره نمودن برنامه تغییر یافته جدید است.

کلید Stop
کلید فوق لغو تغییرات برنامه قبل از ذخیره سازی، توقف برنامه در حال اجرا و تخلیه خلأ و جدا کردن کاسه استفاده می شود.

Auto Mix



ویژگی های فنی

(۴-۱) اطلاعات فنی

تولید محصولات در شرکت کوشا فن پارس مطابق با تکنولوژی روز جهان و با سطح بالایی کیفیت صورت می پذیرد. به روزترین روش های طراحی و تولید جهت افزایش طول عمر و ارتقاء کیفیت به خدمت گرفته شده است.

مشخصات فنی محصول وکیوم میکسر (Vacuum Mixer) در جدول ۱ ارائه شده است:

منبع تغذیه	۶۰/۵۰ هرتز - AC ۲۱۰-۲۴۰ ولت
توان	۸۵ وات
سرعت چرخش	۴۰ دور بر دقیقه
گنجایش کاسه کوچک	۲۰۰ میلی لیتر
گنجایش کاسه بزرگ	۴۰۰ میلی لیتر
ارتفاع دستگاه	۴۷۰ میلیمتر
عرض دستگاه	۲۸۰ میلیمتر
عمق دستگاه	۲۸۰ میلیمتر
وزن خالص	۱۷ کیلوگرم

جدول ۱- اطلاعات فنی محصول

ویژگی های پمپ وکیوم

منبع تغذیه	۲۲۰ ولت - ۶۰/۵۰ هرتز
حداکثر توان	۲۰ وات
حداکثر فشار خلأ	۸۷۰ میلی بار

جدول ۲- لیست تجهیزات جانبی محصول

تجهيزات جانبی

تعداد	قطعه
۱ عدد	کاسه کوچک
۱ عدد	کاسه بزرگ
۱ عدد	فیوز ۱۰ آمپر
۱ عدد	کابل برق

جدول ۳ لیست تجهیزات جانبی محصول

Auto Mix



جابجایی و نصب

به منظور پیشگیری از بروز حادثه در هنگام نصب و استقرار تجهیزات، توجه به نکات ذیل از اهمیت ویژه ای برخوردار است. کلیه مراحل به تفصیل بیان شده است:

(۵-۱) باز نمودن بسته بندی

پس از دریافت دستگاه از پلمپ بودن جعبه اصلی و سلامت بدنه آن اطمینان حاصل نمایید. در غیر این صورت واحد خدمات پس از فروش شرکت کوشا فن پارس و یا نماینده مجاز را مطلع سازید.

(۵-۲) جابجایی دستگاه

دستگاه باید طبق مراحل زیر جابه جا شود:

۱. قطع اتصال دستگاه از برق
۲. همواره بایستی حین جابجایی، وضعیت دستگاه در حالت عمودی باشد. به منظور ایمنی بیشتر و پیشگیری از هرگونه آسیب ناشی از عدم توجه به اطلاعات فنی، به بخش ۱-۴ مراجعه نمایید.

عدم رعایت هرکدام از فعالیت های یاد شده، منجر به آسیب دستگاه خواهد شد و شرکت کوشا فن پارس هیچگونه مسولیتی در قبال آن نخواهد داشت.



(۵-۳) شرایط محیطی

انتخاب محیطی مناسب با مشخصات ذیل برای نصب و راه اندازی، یکی از عوامل مهم در ایمنی فردی، صحت عملکرد و عمر مفید دستگاه محسوب می شود همچنین دستگاه برای استفاده در داخل ساختمان طراحی شده است. دمای محیط کار: از ۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد
رطوبت: حداکثر ۷۵%

دستگاه نباید در محیطی استفاده شود که دارای خطر انفجار یا خطر آتش سوزی باشد.



نور محیط باید به اندازه‌ای باشد که همه ی اجزا و بخش های دستگاه به وضوح قابل رؤیت باشند.

دستگاه به هیچ عنوان نباید در معرض مستقیم نور آفتاب و رطوبت های ناشی از باران و... قرار گیرد.



پیش از استفاده از دستگاه موارد زیر انجام گیرد:

- ۱- وکیوم میکسر برای قرارگیری بر روی یک میز محکم موازی با زمین و پایدار طراحی شده است. تمام بخش های میز کار باید از نظر پایداری چک شوند.
- ۲- پس از بررسی برق ورودی دستگاه و برق شهر دوشاخه دستگاه را به پریز وصل کنید (ولتاژ کاری دستگاه بر اساس برق ۲۲۰ ولت می باشد).

منبع برق شهری تک فاز باید با مشخصات منبع تغذیه دستگاه مطابقت داشته باشد.



۴-۵) نصب دستگاه

۱. دستگاه را از داخل بسته‌بندی آن با احتیاط کامل خارج کنید. برای این کار کلیه محافظ‌های اطراف آن (پلاستوفوم‌ها) را بیرون آورده، و کیوم میکسر را خارج نموده و بر روی میز کاملاً مسطح و استاندارد لابراتواری قرار دهید بطوریکه اطراف و کیوم میکسر به فاصله حداقل ۲۵ سانتیمتر خالی باشد. توجه داشته باشید که سطح میز و پایه‌های آن فلزی نباشند.

در صورتیکه سطح میز یا پایه‌های آن فلزی باشد و با سطح زمین در تماس باشد، خطر برق گرفتگی وجود خواهد داشت. لذا و کیوم میکسر خود را بر روی میز چوبی یا فایبر گلاس قرار دهید.



۲. و کیوم میکسر را از تابش مستقیم آفتاب دورنگه دارید.
۳. کاربر باید دستگاه را به وسیله‌ی یک اتصال مناسب با دستگاه به منبع تغذیه‌ای نزدیک آن وصل کند.
۴. کاربر همچنین باید یک محافظ الکتریکی (ترانس) بر سر راه پریز قرار دهد تا اضافه‌بار یا جریان غیرمستقیم با بخش‌های حفاظتی دستگاه ارتباط پیدا نکند.

پیشنهاد می‌شود که سیستم الکترونیکی محیط دارای بخش اتصال به زمین باشد.



Auto Mix



کاربری محصول

۱-۶) راه‌اندازی دستگاه


برای استفاده از دستگاه لطفاً آن را بر روی سطحی مستحکم، پایدار و صاف قرار دهید و از مراحل زیر پیروی کنید.

۱- برای استفاده از این دستگاه فقط کافی است دوشاخه برق را به پریز برق شهری متصل نمایید.


۲- در هیچ شرایطی کاسه دستگاه را پر نکنید. حد مجاز برای مخلوط کردن مواد تا زیر خط ماکسیمم درب کاسه (زیر انحنای تیغه) می‌باشد. (تصویر ۳)



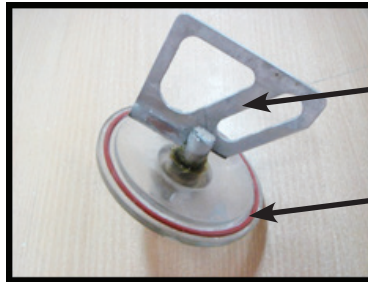
تصویر-۳ حداکثر حجم قابل قبول

هرگز نباید حجم مواد داخل کاسه بیشتر از حد تعیین شده باشد. 

این دستگاه فقط برای مخلوط کردن مواد همگن و بدون تخلخل در قالب‌ریزی و شکل‌دهی، به کار می‌رود. به‌طور کلی گچ‌های دندان‌سازی، سیلیکون و گچ‌های نسوز، مواد تأییدشده برای استفاده در این دستگاه هستند. روش‌های استفاده دیگر، برای مثال استفاده از محصولات پرخطر یا مواد مصرفی خطرناک برای سلامتی به معنی عدم توجه به پیشنهادها ارائه‌شده در این دفترچه برای کار می‌باشد.

اگر برای بیش از چند ساعت از دستگاه استفاده نمی‌کنید حتماً دستگاه را خاموش نمایید. 

- ۳- دستگاه را بر روی میز کار قرار دهید مطابق بخش (۴-۵)
- ۴- دوشاخه را به پریز برق وصل کنید و از اتصال دستگاه مطابق با آنچه در بخش (۴-۵) آمده است اطمینان حاصل فرمایید.
- ۵- برای مخلوط کردن مقادیر کم حتماً از کاسه کوچک استفاده نمایید زیرا در این شرایط کاسه بزرگ باعث افت عملکرد دستگاه در مخلوط کردن می شود.
- ۶- قبل از اتصال کاسه به دستگاه برای افزایش کیفیت کار بهتر است برای ۱۰ ثانیه مواد را با کاردک به صورت دستی مخلوط نمایید. سپس بررسی نمایید که اورینگ کاسه تمیز باشد (تصویر ۴) و کاسه را در قسمت تعیین شده زیر دستگاه به سمت بالا فشار دهید تا عملیات وکیوم به صورت خودکار آغاز شود. پس از چند ثانیه که نشانگر خلأ عدد بیشتر از ۵۰۰ را نشان می دهد می توانید کاسه را رها کنید. برنامه مخلوط کردن پس از رسیدن به حداقل میزان خلأ تعریف شده آغاز می شود.



همزن


اورینگ درب کاسه

هنگامی که زمان تنظیم شده برای مخلوط کردن به اتمام برسد دستگاه با صدای بوق هشدار اتمام فرآیند مخلوط کردن را اعلام می کند. در این لحظه برای جدا کردن کاسه حتماً ابتدا با یک دست کاسه را نگه دارید و با دست دیگر کلید **Stop** را فشار دهید تا کاسه از دستگاه جدا شود (تصویر ۵).





تصویر-۵ جداسازی کاسه از دستگاه

اگر برای بیش از چند ساعت از دستگاه استفاده نمی‌کنید حتماً دستگاه را خاموش نمایید. 

۶-۲) تنظیم برنامه‌های عملکردی

برای انتخاب برنامه دستگاه از کلیدهای بالا و پایین روی پنل استفاده نمایید. لازم به ذکر است تغییرات در برنامه به صورت دستی فقط زمانی اعمال می‌شود که قبل از اجرای برنامه تغییرات ذخیره شوند.



تصویر ۶-۲ نمایشی از صفحه نمایشگر دستگاه وکیوم میکسر

- برای تغییر زمان مخلوط کردن کلید **Set** را فشار دهید و پس از چشمک‌زن شدن پارامتر زمان می‌توانید با هر بار فشردن کلید جهت بالا، زمان مخلوط کردن را یک ثانیه افزایش دهید. در صورتی که کلید بالا را نگه دارید زمان به سرعت افزایش خواهد یافت. کلید جهت پایین برای کاهش زمان استفاده می‌شود.

- فشردن کلید **Set** برای دومین بار امکان تغییر عنوان برنامه را به کاربر می‌دهد. برای تغییر حرف اول از کلیدهای بالا و پایین استفاده نمایید. هر بار فشردن کلید **Set** امکان تغییر حرف بعدی را می‌دهد. نگه داشتن کلید بالا تا رسیدن به علامت منفی چشمک‌زن به عنوان کاراکتر فاصله (**space**) استفاده می‌شود.

- برای ذخیره نمودن تغییرات یک برنامه دکمه **Set** را نگه دارید تا کلمه **Save** روی صفحه نمایش دیده شود. (تصویر ۷)



تصویر ۷- نمایش کلمه **Save** بر روی نمایشگر دستگاه وکیوم میکسر


Auto Mix



ایمنی


(۷-۱) ایمنی عمومی

کاربر باید پیشنهادهای و هشدارهایی که در این بخش آمده است را مطالعه نموده و همواره رعایت نماید؛ انجام این دستورالعمل ها، عملکرد بی نقص در درازمدت را برای محصول تضمین می نماید.

قبل از استفاده از دستگاه حتماً از صحت نصب کلیه اجزاء دستگاه اطمینان حاصل نمائید. 

هرگز از دستگاهی که دچار نقص شده است استفاده نکنید.



اگر تجهیزات جانبی دستگاه دچار نقص شوند به هیچ عنوان مجاز به استفاده نمی باشید. در صورت استفاده، عملکرد دستگاه با مشکل مواجه شده و محصول را از گارانتی خارج می نماید. لذا قبل از استفاده، از سلامت قطعات جانبی اطمینان حاصل نمائید. 

- محیط کار باید تمیز و عاری از هرگونه موانع و کاملاً روشن باشد.
- چنانچه در عملکرد محصول نقصی ملاحظه شد، بلافاصله کار با دستگاه را متوقف نموده، اتصال برق دستگاه را قطع نموده و با واحد خدمات پس از فروش شرکت کوشا فن پارس تماس بگیرید و موضوع را انتقال دهید.
- از باز کردن بخش های الکتریکی و پنوماتیکی جدا خودداری نمایید.
- هرگز بخش برق رسانی یا بخش هایی که مستقیماً با دوشاخه مرتبط هستند را تعویض نکنید.
- استفاده از این دستگاه در مواردی به غیر از کاربردهای تعریف شده ممنوع می باشد.
- از بنزین یا حلال های قابل اشتعال به عنوان مواد پاک کننده استفاده نفرمایید، فقط از مواد غیرقابل اشتعال، غیر خورنده و غیر سمی استفاده نمایید.
- از بنزین یا حلال های قابل اشتعال به عنوان مواد پاک کننده استفاده نفرمایید: فقط از مواد غیرقابل اشتعال، غیر خورنده و غیر سمی استفاده نمایید.

(۷-۲) تمهیدات ایمنی دستگاه

به منظور ارتقاء سطح ایمنی، شرکت کوشا فن پارس از مواد اولیه با تضمین کیفیت درازمدت در فرآیندهای پیشرفته تولید بهره ور می شود. فرآیند کنترل کیفیت در سه مرحله اقلام ورودی، کنترل میانی و کنترل نهایی طی چند ایستگاه کنترلی صورت می پذیرد که این رویه درصد خطا و خرابی محصول را به حداقل رسانده است.

Auto Mix



نگهداری

(۸-۱) نظافت


بدنه دستگاه را به وسیله یک پارچه خشک تمیز نگاه دارید. در صورت نیاز پارچه را با کمی آب یا یک محلول غیر چرب خیس کنید (فقط برای بدنه).


کاربر باید مطمئن باشد که دستگاه تمیز نگاه داشته می شود و عاری از هرگونه گرد و غبار، آب و محلول پیش بینی نشده است.


پس از پایان هر جلسه کار با دستگاه و در حین خاموشی و پایداری آن باید نظافت انجام پذیرد.

به تشخیص کاربر اگر احتیاج به نظافت قسمت داخلی دستگاه باشد، با واحد خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمایید.

اورینگ ها باید به صورت دوره ای با یک دستمال خشک در جای خود تمیز شوند و گرد و غبار یا پودر روی سطح آن ها دیده نشود. اگر اورینگ با اندکی وازلین آغشته شود علاوه بر افزایش مدت عملکرد مطلوب باعث تسهیل ایجاد خلأ می شود.

قبل از تمیز کردن بخش خارجی دستگاه همیشه کلید اصلی را بر روی حالت خاموش نگاه دارید. تمیز کردن دستگاه هنگامی که دستگاه به برق اصلی وصل است ممنوع است. 

هیچ گاه از محلول های اشتعال زا، خورنده، قلیایی یا سمی جهت نظافت دستگاه استفاده ننمایید. 

به منظور اطمینان از ایجاد خلأ مطلوب، اورینگ کاسه و دستگاه باید همیشه تمیز نگاه داشته شوند. 


(۸-۲) نگهداری دوره ای


بازدید و نظافت دوره ای دستگاه با توجه به میزان کارکرد دستگاه می باشد. پیشنهاد می‌گردد کاربر پس از نصب دستگاه طی مشاوره ای با کارشناسان شرکت، حجم کاری خود را مطرح نموده و از ایشان زمان مناسب جهت بازدید و نظافت دوره ای دستگاه را دریافت نماید. اگر چنانچه در بازدیدهای دوره ای، بخش‌هایی از دستگاه دچار فرسودگی و آسیب دیدگی شدند، بایستی توسط کاربر شناسایی شود و با واحد خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمایید تا برای نگهداری و سرویس اجباری اقدام شود.

سرویس دوره ای به تشخیص کاربر می باشد که توسط واحد خدمت پس از فروش صورت می‌گیرد. پیشنهاد می‌گردد حداکثر بازه زمانی برای تعمیرات دوره ای ۱۲ ماه باشد.

اگر کاربر با هر نقص یا مشکلی روبرو شود باید یک علامت هشدار روی دستگاه قرار دهد تا بیانگر این باشد که دستگاه در دست تعمیر و نگهداری است و استفاده از آن دستگاه ممنوع می‌باشد (علائم هشدار EC از فروشگاه‌های مربوطه قابل خریداری می‌باشند).

نظافت، نگهداری دوره ای و استفاده ی مناسب از دستگاه جز عوامل مؤثر بر طول عمر و ایمنی محصول می باشند.

در صورت بروز نقص، راه اندازی مجدد دستگاه قبل از رفع آن ممنوع می باشد. 

بخش‌های ایمنی و حفاظتی دستگاه هیچگاه نباید از دستگاه حذف شوند مگر برای تعمیر و اهداف نگهداری دستگاه. 


(۸-۳) نکات فنی نگهداری:

(۸-۳-۱) تعویض فیوز

در زیر قسمت فوقانی بدنه دستگاه یک عدد فیوز ۱۵ A مربوط به برق اصلی دستگاه وجود دارد. در صورت بروز مشکل با توجه به اطلاعات موجود بر روی دستگاه می‌توانید آن را با فیوز جدید جایگزین کنید. (تصویر ۸)



تصویر ۸- نحوه تعویض فیوز وکیوم میکسر

در صورت بروز نقص، راه اندازی مجدد دستگاه قبل از رفع آن ممنوع می باشد. 

مشکل	دلایل احتمالی	اقدامات اصلاحی
کار نکردن کلید روشن/خاموش	متصل نبودن به منبع تغذیه اصلی سوختن فیوز دستگاه	۱- بررسی منبع تغذیه ۲- تعویض فیوز
کار نکردن موتور	نقص موتور	۲- تعمیر موتور توسط افراد مجاز
عدم ایجاد خلأ یا خلأ ناقص	گرفتگی سیستم فیلتر ساکشن زهوار تمیز نباشد نقص شیر برقی نقص پمپ وکیوم	۱- تمیز یا تعویض کردن فیلتر توسط افراد مجاز ۲- تمیز کردن زهوار درزبندی ۳- تعمیر قطعه توسط افراد مجاز
کند بودن آزادسازی خلأ	۱- گرفتگی سیستم فیلتر ساکشن ۲- نقص شیر برقی	۱- تمیز یا تعویض کردن فیلتر توسط افراد مجاز ۲- تعمیر قطعه توسط افراد مجاز
کار نکردن پمپ وکیوم	گرفتگی سیستم فیلتر ساکشن نقص شیر برقی	۱- تمیز کردن محیط اطراف پین ۲- تعمیر قطعه توسط افراد مجاز
ویزویز هنگام آزادسازی خلأ	۱- نقص شیر برقی ۲- گیر کردن پین تشخیص موقعیت کاسه	۱- تعمیر قطعه توسط افراد مجاز ۲- تمیز کردن محیط اطراف پین ۳- تعمیر قطعه توسط افراد مجاز



تماس با واحد خدمات پس از فروش شرکت کوشا فن پارس

تلفن‌ها: ۰۶ - ۸۸۳۶۴۹۴۰ (۰۲۱) ۴۲۸۰۴ (۰۲۱) فاکس: ۸۸۳۶۱۰۵۹ (۰۲۱)

وب سایت شرکت www.kfp-dental.com

ایمیل واحد خدمات پس از فروش Service@kfp-dental.com

آدرس واحد خدمات پس از فروش:

تهران، شهرک غرب، بلوار فرحزادی، بالاتر از بیمارستان آتیه، خیابان سپهر، پلاک ۴۵



www.kfp-dental.com