



شرکت دانش بنیان فناور آزمای مکترونیک

اتوکلاو دندانپزشکی

کاتالوگ

تولید کننده



شرکت دانش بنیان فنآور آزمایش مکترونیک



امروزه یکی از نیازهای ضروری دنیای پزشکی و آزمایشگاهی استریل محیط های کشت ،تجهیزات ، محلول ها و امحا زباله های آلوده بیمارستانی و درمانگاهی می باشد.

تجهیزات مرتبط با مبحث استریلیزاسیون ،اتوکلاو ها می باشند که در کلاس های مختلف تولید می شوند. کلاس مرتبط با مبحث دندانپزشکی ،اتوکلاو تایپ B می باشد که با اشکال مختلف تولید و با توجه به نیاز و امکانات مراکز در اختیار آنها قرار می گیرد.

تفاوت اتوکلاو کلاس B و کلاس D در نحوه استریل کردن و تجهیزات استفاده شده در فرایند تولید محصول می باشد. همان طور که می دانید تجهیزات مورد نیاز برای یک دندانپزشک دارای طیف متفاوتی از لحاظ سایز ،شکل ظاهری ،خلل و فرج های موجود بر روی تجهیزات و ... می باشد که این تجهیزات برای استریل شدن باید در شرایط خاصی قرار گیرند . علت استفاده از اتوکلاو کلاس B برای استریل این چنین تجهیزاتی وجود پمپ وکیوم (خلا) در ساختار اتوکلاو دندانپزشکی می باشد . این تایپ از اتوکلاو به دلیل داشتن پمپ وکیوم و ایجاد خلا در محفظه داخلی دستگاه باعث می



شرکت دانش بنیان فناور آزمایش مکترونیک
شود که نفوذ بخار به تمامی قسمت های تجهیزات داخل چمبر انجام گیرد به طوری که بخار به داخل

کوچک ترین سوراخ ها و مناطقی که دو سطح متصل به هم دارند (مانند قیچی) نفوذ می کند و
باعث از بین رفتن میکرو ارگانیسم ها میشود.

اتوکلاو کلاس B (دندانپزشکی) شرکت فامکو دارای ۴ سیکل کاری می باشد.

121 درجه سانتیگراد ۲/۱ بار ۱۵ دقیقه با وکیوم

121 درجه سانتیگراد ۲/۱ بار ۱۵ دقیقه بدون وکیوم

134 درجه سانتیگراد ۱/۲ بار ۳ دقیقه با وکیوم

134 درجه سانتیگراد ۱/۲ بار ۳ دقیقه فست

اتوکلاو تایپ B بر خلاف اطلاعات نادرستی که توسط بعضی از افراد به مشتریان داده می شود تنها

برای دندانپزشکی نمی باشد. اتاق های جراحی، ارتوپد ها، متخصصین زنان و زایمان و طیف

وسیع از پزشکان به این کلاس از اتوکلاو نیاز دارند پس میتوان گفت اتوکلاو کلاس B کامل ترین

نوع به لحاظ ساختار در بین کلاس های مختلف اتوکلاو می باشد.

تفاوت ۲ سیکل بالا در مدت زمان مورد نیاز جهت استریل تجهیزات می باشد که اپراتور با توجه به

نیاز و نوع تجهیزات خود از یکی از ۴ سیکل بالا استفاده می کند.

اتوکلاو آزمایشگاهی در مدل های داخل استوانه و داخل ۴ گوش تولید می شود که این امکان را

فراهم می کند که بتوان از حد اکثر فضای داخل اتوکلاو استفاده نمود.

اتوکلاو کلاس B می تواند تمام انواع ابزار و وسایل پوشش دار جامد و بدون پوشش، مواد نساجی و

ابزار سوراخ دار مدل A و مدل B را استریل نماید.



شرکت دانش بنیان فناور آزمایش مکترونیک
مشخصات فنی

- 1-مجهز به سیستم ارزیابی صحت عملکرد فرایندها
- 2-مجهز به کنترل کننده مکانیکی فشار (شیر اطمینان)
- 3-کنترل کننده الکترونیکی فشار (ترنسمیتر)
- 4-مجهز به صفحه نمایش ۴ اینچ لمسی
- 5-مجهز به پرینتر حرارتی جهت چاپ گزارش (صحت عملکرد استریل)
- 6-و نمایش و چاپ دما و فشار در کلیه فرایندها استریل
- 7-مجهز به کنترلر
- 8-مجهز به سیستم قفل درب مکانیکی و میکروسوییچ جهت اطمینان از قفل بودن درب
- 9-مجهز به سیستم خنک کننده حرارتی برای اولین بار
- 10-سیستم برای تولید بخار با توان ۱۰۰۰ وات و کاهش مصرف انرژی
- 11-مجهز به سیستم کالیبراسون دما و فشار
- 12-مجهز به چمبر بکپارچه از جنس استیل ۳۱۶
- 13-مجهز به سیستم هشدار دهنده کمبود آب .باز بودن درب دستگاه .فاضلاب .دما.فشار
- 14-دارای ۴سیکل کاری
- 15-مجهز به سیستم ارزیابی پمپ خلاء و قطعات برقی و الکترونیکی دستگاه
- 16-طراحی زیبا و یکپارچه
- 17-در حجم های ۱۸-۲۲-۵۰-۷۵-۱۰۰-۱۳۰-۳۰۰ لیتری
- 18-دارای ۲ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش