

اولتراکلاو

رومیزی کلاس B

Flash "TC-23"

MEDICAL EQUIPMENT SUPPLIER
teen teb



NOBAN 0912230620

شرکت تجهیزات پزشکی تین طب
خیابان کریم خان زند، خیابان خردمند شمالی، ساختمان شماره ۹۹،
واحد شماره ۷، تلفن: ۸۸۸۱۲۳۶۵، فاکس: ۸۸۳۰۷۵۳۵؛
www.teenteb.com/fa - Email: info@teenteb.com



۲۵. نویزگیر
دارای نویزگیر جهت کاهش جریانات مغناطیسی تولید شده در اطراف سیم برق اصلی

۲۶. فن خنک کننده
تجهیز به دو فن خنک کننده بی صدا (Silent) جهت سرد کردن آب و بخار پس از خروج از مخزن استریل (پس از اتمام برنامه استریل)

۲۷. تعویض آسان (Gasket)
تعویض واشر درب (Gasket) به راحتی توسط کاریر در کمترین زمان انجام می‌شود بدون نیازی به حضور تنسین جهت تعویض

۲۸. پرینتر حرارتی (Thermal)
تجهیز به پرینتر (Thermal) و ثبت کلیه مراحل استریل

۲۹. دارای سوپاپ اطمینان جهت تخلیه فشار

۳۰. توانایی استریل لوازم مختلف
توانایی استریل ابزار، پارچه، ابزار دندانپزشکی و... (به جز استریل مایعات دربسته)

۳۱. پر کردن محفظه آب به صورت اتوماتیک



۱۸. قابلیت اتصال به کامپیوتر

پورت پرینتر و پورت USB جهت اتصال به کامپیوتر، ثبت اطلاعات کلیه سیکل ها بر روی SD card

۱۹. اتصال به آب شهری

اتصال به آب شهری با استفاده از دستگاه تسویه آب بدون نیاز به آب مقطر

۲۰. سنسور

تجهیز به سنسور تعیین میزان آب در مخزنها

۲۱. تخلیه اتوماتیک آب

تخلیه آب به سهولت به صورت اتوماتیک با وصل کردن خروجی آب به فاضلاب

۲۲. فیلتر استاندارد

وجود فیلتر استاندارد در ابتدای راه خروجی بخار از مخزن استریل جهت جلوگیری از ورود اجزاء الیاف به داخل دستگاه

۲۳. دسترسی آسان به داخل دستگاه

دسترسی سریع و آسان در کمترین زمان به قطعات و لوازم دستگاه با توجه به چیدمان متمرکز قطعات در پشت دستگاه

۲۴. کنترل مراحل کار

اولتراکلاو به صورت اتوماتیک و کاملاً هوشمند در هر ثانیه کلیه پارامترها را چک می کند که این امر سبب کنترل دقیق تمام مراحل استریل میگردد

Hz 50	V230	برق مصرفی
حداکثر ۳۰۰۰ وات	۱۴۰۰ وات معمولی	توان مصرفی
۸۰ کیلوگرم	وزن تقریبی	
۶۰ سانتیمتر	طول دستگاه	
۵۹ سانتی متر	عرض دستگاه	
۴۹ سانتی متر	ارتفاع دستگاه	



انجام کلیه تستهای

Helix
Vacuum Test
Bowie & Dick
Vial (بیولوژیک)

بیش از ۶۰ درصد کاهش زمان
سیکل استرایلیزاسیون نسبت به
اتوکلاوهای موجود در بازار

با توجه به اهمیت خاص موضوع سترون سازی در پروسه بهداشت و درمان و همچنین کار آمد بودن اتوکلاوهای سریع کلاس B (در اطاقهای عمل، مراکز جراحی محدود و کلیه مراکز درمانی) شرکت تین طب با بیش از یک دهه تجربه در زمینه بازرگانی تجهیزات پزشکی، با همکاری شرکت تولیدی تحقیقات عصر صنعت آتبین به عنوان یکی از توانمندترین گروههای تحقیقاتی، تولیدی کشور در زمینه استریلیزاسیون اقدام به طراحی، تولید و عرضه سریعترین و کارآمدترین اتوکلاو رومیزی نموده است، لذا با استفاده از تجربه و تخصص تیم اجرایی در زمینه تولید اتوکلاو رومیزی سریع توانسته اند جایگاه ویژه ای را در بازارهای داخلی و خارجی بدست آورند. در این مسیر تمامی بار طراحی و تولید را با وجود مشکلات ناشی از تحریم شرکت عصر صنعت آتبین تحمل نموده و شرکت تین طب به عنوان دفتر فروش انحصاری اتوکلاو رومیزی سریع با طراحی سیستم خدمات پس از فروش و شکه بازرگان و ایجاد ارتباطات بازاریابی با مراکز درمانی یکدیگر را در ارائه محصول منحصر بفرد یاری نمودند



مشخصات اولترا کلاو

رومیزی سریع

۱۲. برنامه های اختصاصی
دارای ۴ برنامه پیش فرض و ۲ برنامه سفارشی و در عین حال قابلیت
تعریف سیکل اختصاصی جهت برآورده نمودن نیازهای ویژه مرکز درمانی،
ویژه ای را در بازارهای داخلی و خارجی بدست آورند.

۱۳. دارای سیکل تعریف شده Prion

۱۴. سیکل ۱۲۱ درجه
امکان استفاده از سیکل ۱۲۱ درجه جهت انجام استریل در ابزاری که نیاز
به دمای پایین دارد

۱۵. مشاهده عملیات دستگاه
ثبت و مشاهده تعداد کل عملیات انجام شده دستگاه از زمان ساخت آن
و نیز مشاهده تعداد سیکل های موفق

۱۶. ثبت اطلاعات کل یک برنامه
ثبت و مشاهده تعداد کل عملیات انجام شده دستگاه از زمان ساخت آن
و نیز مشاهده تعداد سیکل های موفق

۱۷. صفحه نمایش رنگ touchpad
صفحه نمایش با قابلیت نمایش مراحل استریل یا پیغامهای Warning

۵. حذف زمان پیش گمر با توجه به استفاده از تکنولوژی دبل چمبر در
ساخت دستگاه

۶. مجهر به سیستم کنترل هوشمند و روودی بخار آب

۷. کنترل دما با تولرانس حرارتی پایین با استفاده از سنسور

۸. به کار گیری تکنولوژی حفاظت در مقابل افزایش بیش از حد درجه
حرارت Over Heating

۹. تنظیم اتوماتیک فشار

در اختیار گرفتن تکنولوژی تنظیم اتوماتیک فشار بر حسب میزان ابزار
داخل دستگاه در جهت عدم تحمیل کار و فشار مضاعف به سیستم

۱۰. ارتقاء نرم افزاری

TC-23 با استفاده از نرم افزار کاملاً بومی و اختصاصی امکان ارتقاء نرم
افزاری دستگاه را پیوسته متناسب با پیشرفت تکنولوژی فراهم نموده است

Tools mode .۱۱

تجهیز به سیستم ابداعی Tools mode جهت استریل اختصاصی ابزار فلزی
فاقد پوشش، در جهت عدم ایجاد جرم و به حداقل رساندن آسیب دیدگی
ابزار جراحی و تغییر رنگ ابزار

۱۰. تست های اولیه

کلیه دستگاه های ساخته شده ۲۰ سیکل کاری تست میشود این تست ۷۲ تا ۴۸ ساعت به طول می‌انجامد و گزارش تست ها در هر دستگاه موجود می‌باشد

۱۲. دبل چمبر یا چمبر دوبل

دبل چمبر یا چمبر دوبل (ساخته شده از آلیاژ استیل ۳۱۶ یکپارچه)،
تکنولوژی نوین در ساخت TC-23 : این سیستم سبب میگردد ابزار چه
تصویر باز و چه بصورت بسته بندی شده در حداقل زمان ممکن به
صورت دردهای ۱۳۴ درجه و فشار ۲،۳ بار بین ۱۰ الی ۲۲ دقیقه
استریل کلاس B گردند

۱۳. انجام مراحل کامل و کیوم:

Pre-vacuum : مرحله وکیوم (خلاء) تا ۰.۷ Bar - به روش وکیوم پالسی
(روش وکیوم ضریبه ای) قبل از مرحله استریل ، جهت خارج کردن هوای
داخل چمبر

Post-vacuum : مرحله وکیوم قوی و طولانی بعد از اتمام مرحله استریل

جهت خارج کردن بخار و باز گرداندن فشار داخل چamber به حالت عادی

۱۴. خشک کن بسیار قوی با قابلیت حذف زمان خشک کن

خشک کن بسیار قوی با قابلیت حذف زمان خشک کن در صورت نیاز به
استفاده فوری از ابزار و خشک کن اضافه (Extra drying) در هر برنامه
که امکان افزایش زمان خشک کن را تا ۵۰٪ برای کاربر مهیا میکند و در
ابتدا هر سیکل قابل انتخاب میباشد

