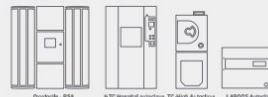




TC-High Speed Autoclave

- Class B
- Super Flash (Total time 8-12min)
- Smart Autoclave
- Useful for operating room
- 5.7" Touch display
- Save energy-with standby mode



www.asa-atbeen.com

www.asa-atbeen.com

TC-High Speed AutoClave (Class B)

The TC New Technology:

This system performs fast Class-B sterilization of tools and instruments (wrapped or unwrapped) in the least possible total time (between 1+ and 25 minutes).

Pre-Vacuum: This entails using the pulse vacuum method to provide a vacuum (maximum -0.8 bar) for the purpose of driving out the air in the chamber.

Post-Vacuum: During this stage, a stronger, more prolonged vacuum is produced upon completion of sterilization for driving out the steam from the chamber and returning the chamber to its normal condition.

Eliminator of pre-heating time as a result of implementing the Double-Chamber Technology in manufacturing the device

- Six default programs which can be increased to 10 programs
- Super Flash cycle (Ultra fast)
- Total sterilization time for unwrapped instruments: 8-10 min
- Total sterilization time for wrapped instruments: 25-30 min
- Performing repetitious and Continuous Cycles
- Conducting the Vacuum, Bowie & Dick, and Helix Tests
- Smart steam generating boiler (tested to a pressure of 6 bars)
- Smart automatic filling with water
- German-made filament
- Separate safety valve for the boiler
- Fully stainless steel boiler tank
- Smart water inlet control system
- Water injection pump
- Fully saturated steam without water droplets
- Steam storage for fast sterilization cycles without intermittent stops between cycles
- Temperature control with low heat tolerance by using sensors
- Automatic pressure adjustment technology in accordance with the instruments being sterilized (to protect the device against overwork and double pressure)
- Two safety valves for relieving extra pressure
- Using three types of lock control for the door (mechanical, magnetic, and electrical) to improve safety
- Electronic System
- Using fully specialized developed by Iranian experts, TC-23 provides the possibility of software upgrade alongside technological advances.
- Recording the general information for each program including date, time, /end time, discharging, sterilization, drying, pressure, temperature, etc throughout the program
- Possibility of recording all sterilization stages on an Flash Memory.
- HMI Touchpad color display with the possibility to show sterilization messages or warnings, error messages, and device malfunction messages
- Color change in the display monitor to make visible end of sterilization form a distance
- Easy replacement of the door gasket by the user in the least possible time without any assistance from a technician
- Guarantee: 24 months
- After Sales Services: 10 years

www.asa-atbeen.com



اتو کلاو فوق سریع TC (کلاس B)

بیش از 1+ درمد کاهش زمان سیکل استریلایزاسیون نسبت به اتوکلاوهای موجود ایرانی و خارجی
 تنها اتوکلاو فوق سریع دو چنبره با دبل چمبر
 کاملاً هوشمند در هر ثانیه کلیه پارامترها را چک می کند که این امر سبب کنترل دقیق تمام مراحل استریل میگردد
 حذف زمان پیش گرم با توجه به استفاده از تکنولوژی دبل چمبر در ساخت دستگاه
 دارای 6 برنامه پیش فرض و قابل افزایش تا 10 برنامه
 دارای سیکل های ۳۴-۳۳-۳۲-۳۱-۳۰-۲۹-۲۸-۲۷-۲۶-۲۵-۲۴-۲۳-۲۲-۲۱-۲۰-۱۹-۱۸-۱۷-۱۶-۱۵-۱۴-۱۳-۱۲-۱۱-۱۰ دقیقه

سیکل فوق سریع Super Flash
 زمان کامل استریل به همراه بوی و خشک کن - ایزر بدون پوشش ۸-۱۰ دقیقه
 زمان کامل استریل ایزر بسته بندی شده ۲۵-۳۰ دقیقه
 قابلیت ارتقا برنامه و بوی زمانی بر اساس استاندارد های جدید
 قابلیت تعریف سیکل اختصاصی جهت برآورده نمودن نیاز مرکز درمانی
 قابلیت انجام تستهای مکرر و پیوسته
 انجام کلیه تستهای Vacuum - Bowie & Dick
 دارای بویلر هوشمند و تولید بخار کاملاً اشباع
 آلیاژی هوشمند و انومایک
 دارای سخت ساخت آلمانی
 مجهز به سیستم کنترل هوشمند ورودی بخار آب
 دارای پمپ تزریق آب
 ذخیره بخار جهت اجرای سریع سیکل های استریل
 و اجرای بدون توقف سیکل های یابایی (در صورت نیاز)
 در اختیار گرفتن تکنولوژی تنظیم اتومایک فشار بر حسب میزان ایزر داخل دستگاه
 دارای دو سوپاپ اطمینان جهت تخلیه فشار
 مجهز به سنسور تعیین میزان آب در مخزنها
 دارای ۳ نوع محافظ کنترل قفل درب به صورت مکانیکی، مغناطیسی و الکتریکی
 جهت بالا بردن ایمنی
 5.5" Touchpad-HMI صفحه نمایش
 تغییر رنگ صفحه نمایش بعد از تمام استریل و تشخیص از فاصله دور
 ثبت کلیه مراحل استریل بر روی لشم موری
 دارای نرم افزار مستقل با همکاری فنی شرکت ASA اتریش

www.asa-atbeen.com