



# دستگاه استریل سرد پلاسمایی STPS 20



صنعت پیشگان طب آئین

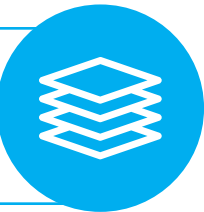
WWW.SAPTAMED.COM

## معرفی دستگاه

دستگاه استریل کننده سرد پلاسمایی شرکت صیفا اکثر تجهیزات و مواد آزمایشگاهی، پژوهشی و طبی را بدون باقی گذاشتن مواد سمی و آسیب های حرارتی و رطوبتی روی سطوح آن ها با یک تراز بالا استریل می کند؛ به طوری که این سیستم به جز مواد سلولوزی و مایعات، می تواند همه مواد و تجهیزات کاربردی در حوزه ی های مذکور را با کارایی بسیار بالاتر از استریل شدن با اتوکلاو بخار و حرارت، اتیلین اکسید، فرمالدئید و یا اسید پراستیک استریل نماید.

# Jumping to the Healthy World

عمده ترین مزایای این دستگاہ:



سیستم بسیار  
کارآمد و  
مقرون به صرفه  
تزریق

مجهز به  
سنسورهای  
بسیار حساس  
برای کنترل  
سیستم

انجام بالاترین  
میزان فرآیند  
استریل بدون  
باقی ماندن  
کوچک ترین  
مواد سمی و  
لکه

تکنولوژی ایمن  
و پیشرفته  
پلاسمای برای  
استریل اقسام در  
دمای پایین

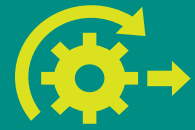


- 
- « سیستم بسیار کارآمد و مقرون به صرفه تزریق
  - « مجهز به سنسورهای بسیار حساس برای کنترل سیستم
  - « قابلیت ذخیره و چاپ گزارش فرآیند استریل
  - « صفحه نمایش لمسی ۵ اینچی با وضوح بالا
  - « کاربری بسیاری ساده و آسان برای تکنسین آزمایشگاه های پژوهشی، طبی و آموزشی
-

- « استانداردهای بین المللی قطعات مصرفی
- « یکسال گارانتی به همراه تعویض رایگان قطعات
- « تکنولوژی ایمن و پیشرفته پلاσμα برای انجام فرآیند استریل
- در دمای پایین ۵۰ درجه سانتی گراد بدون هیچ گونه آسیب به اقلام استریل شونده
- « بالاترین میزان استریل (SAL) در حد ۱۰<sup>-۶</sup> در بین سیستم های استریل کننده موجود
- « انجام فرآیند های استریل بدون باقی ماندن هیچ گونه مواد سمی و لکه روی اقلام استریل شونده
- « تشخیص بارگذاری اضافی تجهیزات استریل شونده و اعلام آن به صورت اتوماتیک



## مشخصات فنی دستگاه



زمان چرخه استریل: فاز بلند ۴۵ دقیقه و کوتاه ۲۵ دقیقه

ابعاد دستگاه: ۶۰ در ۶۰ در ۸۰ سانتی متر

وزن دستگاه: ۱۵۰ کیلوگرم

مشخصات محفظه استریل:

شکل: مکعبی

حجم: ۱۸ لیتر

جنس: آلومینیوم

دمای محفظه در حین چرخه: کمتر از ۵۵ درجه سانتی گراد

مشخصات الکتریکی: ۲۲۰ ولت ۱۰ آمپر ۵۰ هرتز

شرایط محیطی:

دمای محیط: ۱۸ الی ۴۰ سانتی گراد

رطوبت نسبی: ۱۰ تا ۸۵ درصد تا ۳۰ درجه سانتی گراد



## صنعت پیشگان طب آئین

شرکت صنعت پیشگان طب آیین (صیپا) فعالیت خود را از سال ۱۳۹۴ توسط تعدادی از اساتید دانشگاه‌های علمی، صنعتی و پزشکی آغاز کرد. و سپس با استخدام نیروهای بسیار کارآمد پروژه با تکنولوژی بسیار پیشرفته استریل سرد پلاسمایی را در مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی تبریز شروع نمود. مهمترین هدف این شرکت تحقیق، توسعه و ساخت دستگاه‌های استریل پلاسمایی بود که توانست در سال ۱۳۹۷ اولین نمونه دستگاه استریل پلاسمایی را توسط کادری مجرب در داخل کشور بسازد و کلیه مراحل آزمایشی و تأییدی را طی نماید. اولویت شرکت صیپا ارائه محصولاتی با کیفیت بالا، کارایی بهتر، و ایمنی کاربری بیشتر با توجه به اهمیت این محصولات در مراکز آزمایشگاهی بخصوص حوزه ی پژوهشی، طبی و آموزشی می باشد. از این رو، با بیش از چهار سال تحقیق و توسعه گسترده و کامل این شرکت توانست مطابق با علم روز دنیا، اولین دستگاه استریل پلاسمایی را در داخل کشور طراحی و روانه بازار کند که کلیه استانداردهای لازم را برای استریل کردن تجهیزات پزشکی دارا می باشد.

📍 Tabriz, Iran.  
☎ +984134769364

✉ Info@saptamed.com  
🌐 www.saptamed.com

