

روش کار با دستگاه

TOMY SX-500

High Pressure Steam Sterilizer

۱- دستگاه را به برق زده و کلید POWER را روی ON (I) قرار دهید.

۲- با فشار دادن پدال درب دستگاه را باز کنید.

۳- آب درون مخزن اصلی دستگاه را چک کنید، سطح آب نباید پایین تر یا بالاتر از کف محفظه اصلی باشد.

۴- نمونه ها را به کمک سبد مخصوص درون دستگاه قرار دهید و درب دستگاه را ببندید.

۵- دستگاه را روی حالت Sterilize Normal قرار داده و برای شروع به کار کلید Start را فشار دهید.

۶- دستگاه به طور پیش فرض روی زمان ۲۰ دقیقه و دمای ۱۲۱ درجه برای استریل کردن نمونه ها تنظیم شده و با فشار کلید Start شروع به کار می کند (با توجه به نوع استفاده و هدف استریل کردن می توان طول زمان و میزان دمای این فرآیند را افزایش داد).

۸- پس از تکمیل فرآیند چراغ COMPLETE به صورت چشمک زن روشن می شود. جهت باز شدن درب دستگاه باید تا رسیدن به دمای ۶۰ درجه صبر کنید، سپس با فشار دادن پدال درب دستگاه را باز کرده و با استفاده از دستکش نسوز سبد ها را خارج کنید (مراقب بخارات داغ آب باشید!).

۹- در انتها کلید POWER را روی OFF (0) قرار داده و دستگاه را از برق بکشید.

☑ دقت کنید مخزن آب سفیدرنگ پایین دستگاه حتما دارای آب بوده و سطح آن بین محدوده بیشترین و کمترین مقدار قرار داشته باشد (برای جلوگیری از ایجاد رسوب و افزایش عمر دستگاه از آب تصفیه شده استفاده نمایید).

☑ پس از اتمام زمان استریل کردن؛ می توان با استفاده از فن های دستگاه و نیز باز کردن دریچه های خروج هوا (کلید Exhaust Speed)؛ کاهش دما و فشار بخار درون دستگاه را تسریع کرد.

☑ چنانچه هدف شما از استریل کردن، کار با سلول است لازم است آب درون مخزن اصلی دستگاه از نظر آلودگی چک شود، این آب باید تمیز و فاقد کدورت باشد (می توانید با استفاده از شیر تخلیه ای که در پشت مخزن سفید قرار گرفته، نسبت به تخلیه کامل آب مخزن اصلی و تعویض آن اقدام نمایید).