نگهداری، کنترل کیفیت و کالیبراسیون دستگاه

نگهداری

روزانه : صفحه کف اتوکلاو را از سوراخ آبگذر اتاقک جدا کرده، تمیز کنید. لوازم فرعی مانند طبقات ، سینی‌ها و ... را با آب و صابون بشویید.

سطح آب موجود در اتوکلاو را کنترل نمایید.

هفتگی : آب‌گذر و درزها را تمیز کنید . سوپاپ اطمینان را بررسی نمایید.

ماهانه : آب دستگاه را تعویض نمایید.

هر سه ماه : سطوح داخلی و خارجی دستگاه و همچنین قسمت بیرونی آب‌گذر را تمیز کنید.

کنترل کیفیت

آزمون شیمیایی:

نوار کاغذی TST : سه عامل زمان ، دما و بخار را کنترل می‌کند و از زرد به بنفش تغییر رنگ می‌دهد. در هر سری کار از این نوار استفاده کنید.

برچسب Sterility record : علاوه بر سنجش سترون‌سازی دستگاه ، امکان ثبت تاریخ استریلیزاسیون ، نام فرد استریل‌کننده ، و نام محیط کشت بر روی این برچسب‌ها وجود دارد در هر سری کاری از این برچسب استفاده کنید.

آزمون میکروبیولوژی :

استفاده از ویال حاوی اسپور باسیلوس استاروترموفیلوس ATCC7953 بطور هفتگی توصیه می‌شود.

ایمنی

- هنگام کار با دستگاه از دستکش مقاوم به حرارت و عینک محافظ چشم استفاده نمایید.
- بعد از آنکه فشار اتاقک اتوکلاو به صفر و دمای آن به حدود ۶۰ درجه سانتی‌گراد رسید، کنار درب اتوکلاو ایستاده و درب آن را به آرامی بازنمایید. منتظر بمانید تا ظروف کمی خنک شوند ، سپس آن‌ها را حمل نمایید.
- هرگز در هنگام روشن بودن دستگاه ، اقدام به بارگذاری یا خارج نمودن وسایل و مواد ننمایید.
- هرگز در هنگام روشن بودن دستگاه و اتصال آن به منبع تغذیه، اقدام به تمیز نمودن دستگاه ننمایید.
- هرگز پیچ‌های محکم‌کننده درب دستگاه را در هنگام کار دستگاه ، شل و یا سفت ننمایید.