



## شرایط محیطی و موارد ایمنی

### انکوباتورهای CO2 سینا

- ۱ - سطح صاف و تراز و محکم. فاصله استاندارد از دستگاههای مجاور و دیوار رعایت گردد. این فاصله حداقل ۱۵ سانتیمتر است.
- ۲ - اتاق دارای تهویه مناسب و درجه حرارت کمتر از ۲۸ درجه سانتیگراد. در غیر اینصورت دقت سیستم کنترل دما افت خواهد کرد.
- ۳ - کپسول گاز CO2 به همراه رگولاتور شیر دار و قابل تنظیم و یا لوله کشی گاز CO2 با فلوی ۵ تا ۱۰ لیتر بر دقیقه.
- ۴ - پریز برق فیوز شده و ارت دار استاندارد با تحمل جریان حداقل ۵ آمپر. توصیه میگردد انکوباتور را به پریز اختصاص داده به آن وصل نموده و از این پریز برای سایر دستگاهها استفاده نگردد.

#### موارد ایمنی :

- توصیه میگردد دستگاه های گرم شونده در فاصله حداقل ۲۰ سانتیمتری از هم قرار گیرند. ضمناً این دستگاه باید حداقل ۱۰ سانتیمتر با دیوار فاصله داشته باشد.
- فشار گاز ورودی به دستگاه نباید بیش از ۱۰ لیتر بر دقیقه باشد در غیر اینصورت احتمال آسیب به آن وجود دارد.
- از عدم نشستی کپسول و شیلنگ متصل به دستگاه اطمینان داشته باشید و هر ماه حداقل دوبار این اتصالات را چک کنید. در صورت نشت شدید گاز از کپسول سرعت جریان هوای تازه را به محیط وارد نموده و از محل خارج شوید.
- از اسپری کردن هر نوع محلول به قسمت‌های الکتریکی مانند سوکت برق، کلید Power و سنسورهای دستگاه بشدت اجتناب کنید. این کار نه تنها به قسمت‌های حساس آسیب جدی وارد میکند بلکه ممکن است خطر برق گرفتگی نیز بدنبال داشته باشد.
- برای پاک کردن دستگاه ابتدا دو شاخه دستگاه را از برق جدا کرده و سپس با یک پارچه تمیز یا گاز استریل آغشته به کمی الکل ۷۰٪ اقدام به تمیز کردن نمائید.
- برای استریل نمودن داخل کابین میتوانید از گاز آغشته به الکل ۷۰٪ یا محلول رقیق شده ساولن و یا با استفاده از آب اکسیژنه ۱۰ درصد از استریل شدن کابین داخلی مطمئن شوید. در هنگام کار با محلول پر اکسید هیدروژن حتماً از دستکش استفاده نمائید و بشدت مراقب تماس این محلول با پوست و بخصوص چشم خود باشید.
- بهتر است تا ۱ ساعت پس از نظافت دستگاه از آن استفاده نکنید. زیرا ممکن است مقداری از محلول تمیز کننده به هر دلیل وارد قسمت الکتریکی و الکترونیکی دستگاه شده باشد.
- در مجموع کار با این سیستم به راحتی امکان پذیر بوده و ما امیدواریم که از کار با این سیستم رضایت کامل داشته باشید.