

عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه انکوباتور مدل BS630

Title: BS630 Incubator Working Instructions

بازنگری:

کدمدرک:

WI- VL-5462

۱. هدف:

این وسیله می تواند با کنترل دما و رطوبت و همچنین میزان اکسیژن و دی اکسید کربن شرایط مناسبی را برای رشد نمونه های زنده فراهم کند.

۲. دامنه عملکرد:

انکوباتور آزمایشگاهی یکی از ابزار مهم آزمایشگاه های بیولوژی است که برای کشت و رشد دادن سلول ها یا میکروب ها و نمونه های زنده مورد استفاده قرار می گیرد

۳. مسئولیت:

مسئولیت اجرای این دستورالعمل با کارشناس آزمایشگاه مربوطه است.

۴. روش کار:

۱- دستگاه را به برق وصل کنید.

۲- دکمه پاور دستگاه را روشن نمایید.

۳- دو دکمه یا نمایشگر time و temp وجود دارد که زمان و دما را نشان می دهد.

۴- برای تنظیم دکمه set را فشار دهید دمای مورد نظر شما ظاهر می شود که با دکمه بالا و پایین دما مورد نظر خود را تنظیم کنید.

۵- مجددا دکمه set را فشار دهید زمان روشن بودن دستگاه را نشان می دهد که با دکمه بالا و پایین زمان مورد نظر خود را تنظیم کنید.

۶- اگر قصد دارید به صورت نامحدود دستگاه روشن بماند دکمه زمان را آن قدر کم کنید تا دکمه CON نمایش داده شود.

۷- در پایان تنظیمات، دکمه start را فشار دهید. چراغ چشمک زن ظاهر شده و دستگاه شروع به کار می کند.

۸- در پایان دستگاه را خاموش نمایید.

۵. ایمنی کار با دستگاه:

در موقع تنظیم فشار و دما به نکات مندرج در دفترچه راهنما و زمان مربوطه توجه گردد.


هنگامی که درجه حرارت انکوباتور بر روی ۳۷ تنظیم می باشد درجه حرارت محیطی نباید از ۳۲ درجه بیشتر باشد .

از آنجا که میکروارگانیسم ها در معرض تغییر دما هستند ، باید از نوسانات دمای محفظه نمونه با باز کردن مکرر درب جلوگیری شود صفحات باید وارونه و درب آن در پایین قرار گیرد تا از متراکم شدن آب به محیط جلوگیری شود.

۶. نحوه نگهداری:

برای جلوگیری از آلودگی در انکوباتور، قفسه ها و دیواره دستگاه همواره باید خشک باشد .

تهیه کننده: اسماعیل آکده	تأیید کننده: دکتر عزیزی جلیلیان	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: هیئت علمی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه:

بازنگری: ----	کدمدرک: WI- VL-5462	عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه انکوباتور مدل BS630 Title: BS630 Incubator Working Instructions	 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان دانشکده پزشکی
------------------	------------------------	---	---

نظافت عمومی دستگاه شامل گردگیری با گاز آغشته به الکل ۷۰ درصد به صورت هفتگی انجام پذیرد. تمامی انکوباتورها باید به طور ماهانه با محلول صابون ملایم تمیز و در صورت لزوم ضد عفونی شوند. نباید مکان قرار گیری دستگاه در محیط های مرطوب و خیلی گرم نباشد. تا حد امکان در نزدیکی هود های کشت سلولی یا میکروبی قرار داشته باشند. حرارت انکوباتور با دماسنج کالیبره، اندازه گیری و به طور روزانه و در دو نوبت بر روی منحنی حرارت ثبت گردد.

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: دکتر عزیزی جلیلیان	تهیه کننده: اسماعیل آکده
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: هیئت علمی	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء: