

عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه هموژنایزر مدل D-160

Title: D-160 Hemogenizer Working Instructions

کدمدرک:

WI- VL-5361

بازنگری:

۱. هدف:

از دستگاه هموژنایزر برای ایجاد مخلوطی یک دست و همگن استفاده می شود .

۲. دامنه عملکرد:

در آزمایشگاه های بیولوژی کاربرد دارد.

۳. روش کار:

۱- دستگاه را به برق وصل نمائید.

۲- دکمه ON/OFF روی بدنه دستگاه را فشار دهید.

۳- پروب را در محلول مورد نظر وارد کنید.

۴- قدرت سونیکاسیون را تنظیم نمایید.

۵- بعد از اتمام کار دستگاه را خاموش نمایید.

۴. مسئولیت:

مسئولیت اجرای این دستورالعمل با کارشناس آزمایشگاه مربوطه است.

۵. ایمنی کار با دستگاه:

هموژنایزر ها آبروسلهای فراوانی تولید می کنند زیرا حجم زیادی از انرژی وارد مایع می شود. ممکن است صوت ایجاد شده در فرکانس بالا سبب بروز آسیبهای شنوایی شود. بنابراین هنگام استفاده از یک هموژنایزر بهتر است: آن را داخل یک محفظه بسته یا هود بیولوژیک قرار داد تا آبروسل های کمتری در محیط پخش شوند. چنانچه نوک سونیکاتور به عمق کافی درون مایع فرو رود، مقدار آبروسل ها کاهش می یابد.

هنگام کار از ماسکهای صورت استفاده شود.

چنانچه هموژنایزر در یک محفظه مقاوم به صوت قرار ندارد، حتما از گوشیهای محافظ استفاده گردد.

درب اتاق هنگام سونیکاسیون بسته شود.

پس از اتمام کار ماسک ها و محفظه اطراف هموژنایزر ضد عفونی گردد.

قبل از شروع کار از ثابت بودن دستگاه مطمئن شوید.

تا حد امکان از کار کردن در توان های بیشینه اجتناب کنید.


نباید پروب بیشتر از ۲ سانتی متر وارد مایع گردد. محدوده کاری بین ۱ میلی متر تا ۲۰ میلی متر می ۶ باشد.

در هنگام روشن بودن دستگاه، تماس با قسمت ۶ های مختلف دستگاه (پروب و اتصالات دیگر) خطرناک است.

۶. نحوه نگهداری:

نظافت عمومی دستگاه شامل گردگیری با گاز آغشته به الکل ۷۰ درصد به صورت هفتگی انجام پذیرد.

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:

بازنگری: ----	کدمدرک: WI- VL-5361	عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه هموژنایزر مدل D-160 Title: D-160 Hemogenizer Working Instructions	 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان دانشکده پزشکی
------------------	------------------------	---	---

بعد از هر بار استفاده، دستگاه باید تمیز 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: