

	SCH-02-13	دانشگاه علوم پزشکی شیراز-دانشکده بهداشت گروه مهندسی بهداشت محیط دستورالعمل نحوه کار بادستگاه شیکر ارلن با حرکت رفت و برگشتی
	شماره بازنگری : ۰	
	صفحه ۱ از ۱	

هدف: تشریح نحوه کار بادستگاه شیکر ارلن با حرکت رفت و برگشتی

دامنه کاربرد : آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت محیط- جهت مخلوط کردن افقی و هم زدن مواد ازطریق ایجاد حرکت رفت و برگشتی، استفاده می‌شود.

مسئولیت : کلیه افرادی که بادستگاه شیکر ارلن با حرکت رفت و برگشتی کار می‌کنند، مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نگهداری و حصول اطمینان از آماده به کار بودن دستگاه می‌باشد.

روش اجرا:

۱. با زدن دکمه روشن/خاموش، شیکر را روشن کنید در حین کار، از عملکرد صحیح شیکر و محکم بودن ارلن بالن اطمینان حاصل کنید
۲. ارلن بالن مناسب با حجم محلول را انتخاب کنید و محلول را داخل آن بریزید حجم زیادی از محلول را در ارلن بالن نریزید.
۳. ارلن بالن را به آرامی در محل مخصوص خود در شیکر قرار دهید و از محکم بودن آن مطمئن شوید هنگام کار با شیکر، از عینک و دستکش ایمنی استفاده کنید ز شیکر در نزدیکی آتش یا مواد قابل اشتعال استفاده نکنید
۴. انتخاب سرعت: سرعت مناسب برای مخلوط کردن محلول را انتخاب کنید. این سرعت معمولاً بر حسب دور در دقیقه (rpm) تنظیم می‌شود ، زمان مورد نیاز برای مخلوط شدن کامل محلول را تنظیم کنید.
۵. زمان مورد نیاز برای مخلوط شدن کامل محلول را تنظیم کنید.
۶. بعد از اتمام زمان تنظیم شده، شیکر را خاموش کنید. و ارلن بالن را با احتیاط از شیکر بردارید



تصویب کننده: دکتر ابوالفضل اژدرپور مسئول آزمایشگاه میکروبیولوژی محیط	تهیه کننده: مهندس جمیله اخلاصی کارشناس آزمایشگاه میکروبیولوژی محیط
---	---