

	SCH-04-01	دانشگاه علوم پزشکی شیراز- دانشکده بهداشت گروه مهندسی بهداشت محیط دستور العمل کار با پمپ نمونه برداری فردی مدل PLM ساخت کمپانی CORTEX
	شماره بازنگری : 0	
	صفحه 1 از 1	

هدف: تشریح نحوه کار با پمپ نمونه بردار فردی مدل PLM ساخت کمپانی CORTEX

دامنه کاربرد : آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت محیط- جهت نمونه برداری فردی از ذرات معلق، گازها و بخارها در حجم کم ودبی بین 20 تا 5000 میلی لیتر بر دقیقه

مسئولیت : کلیه افرادی که با پمپ نمونه بردار فردی مدل PLM ساخت کمپانی CORTEX کار می کنند، مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نگهداری و حصول اطمینان از آماده به کار بودن دستگاه می باشد.

روش اجرا:

1. از وجود شارژ کافی در دستگاه اطمینان حاصل کنید.
2. به کمک شلنگ های رابط پمپ را به روتامتر یا کالیبراتور متصل کنید.
3. در صورت نیاز به دبی زیر 1000 میلی لیتر دکمه دستگاه را روی low و در صورت نیاز به دبی بالای 1000 میلی لیتر آن را روی high قرار دهید.
4. قبل از استفاده از پمپ آن را بر روی دبی مورد نظر به کمک پیچ تنظیم دستگاه با استفاده از تجهیزات کالیبراسیون کالیبره نمایید.
5. پس از کالیبره نمودن دستگاه دبی پمپ را تغییر ندهید.
6. فیلتر ، جاذب یا کیسه هوای مورد نظر را تهیه کنید و به پمپ وصل نمایید.
7. پمپ را با توجه به حجم مورد نیاز برای مدت زمان مشخص روشن کنید.
8. بعد از نمونه برداری فیلتر یا جاذب را در کاست یا لوله خود قرار داده و به آزمایشگاه آلودگی هوا انتقال دهید.



تهیه کننده : مهندس علیرضا عباسی کارشناس آزمایشگاه آلودگی هوا	تصویب کننده : دکتر محمد حسینی مسئول فنی آزمایشگاه آلودگی هوا
--	--