

	SCH-04-01	دانشگاه علوم پزشکی شیراز- دانشکده بهداشت گروه مهندسی بهداشت محیط دستور العمل کار با پمپ نمونه برداری محیطی CORTEX ENV55
	شماره بازنگری : 0	
	صفحه 1 از 1	

هدف: تشریح نحوه کار با پمپ نمونه بردار محیطی CORTEX ENV 55

دامنه کاربرد : آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت محیط- جهت نمونه برداری محیطی از ذرات معلق و بیو آئروسل ها در حجم بالا 5 تا 55 لیتر بر دقیقه

مسئولیت : کلیه افرادی که با پمپ نمونه بردار محیطی CORTEX ENV55 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. با فشردن دکمه ENTER وارد تنظیمات شوید
4. با دکمه های جهت دبی و زمان مورد نیاز برای نمونه برداری را تنظیم کنید.
5. دستگاه را به نمونه بردار (فیلتر هولدر یا نمونه بردار اندرسون) وصل کنید
6. پمپ را با توجه به حجم مورد نیاز برای مدت زمان مشخص روشن کنید.
7. بعد از نمونه برداری فیلتر یا محیط کشت را 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
--	--