

	SCH-04-01	دانشگاه علوم پزشکی شیراز- دانشکده بهداشت گروه مهندسی بهداشت محیط دستور العمل کار با پمپ نمونه برداری مدل MEGASYSTEM life one
	شماره بازنگری : 0	
	صفحه 1 از 1	

هدف: تشریح نحوه کار با کار با پمپ نمونه برداری MEGASYSTEM مدل life one

دامنه کاربرد : آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت محیط- جهت نمونه برداری از گازها، بخارات و آئروسول ها با دبی 2 تا 20 لیتر در دقیقه

مسئولیت : کلیه افرادی که با پمپ نمونه برداری MEGASYSTEM مدل life one 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. این پمپ دارای قابلیت نمونه برداری از ذرات PM10 و PM2.5 با استفاده از هد های مخصوص می باشد.
2. این پمپ دارای گاز سنج خشک درونی می باشد.
3. قبل از استفاده از پمپ از کالیبره بودن آن اطمینان حاصل کنید.
4. جهت کالیبره کردن در قسمت تنظیمات با استفاده از تجهیزات کالیبراسیون می توان پمپ را کالیبره نمود.
5. این پمپ توانایی نمونه گیری بلند مدت با استفاده از یک بار شارژ را دارد.
6. پس از روشن کردن دستگاه با دکمه ON با استفاده از سوالات موجود بر روی صفحه نمایش دبی و زمانو یا حجم نمونه برداری را تنظیم کنید.
7. این پمپ به دلیل داشتن گاز سنج خشک افت فشار ایجاد شده را جبران میکند.
8. نمونه مورد نظر را جهت انجام آزمایشات لازم به آزمایشگاه ببرید.



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