

	SCH-04-01	دانشگاه علوم پزشکی شیراز- دانشکده بهداشت گروه مهندسی بهداشت محیط دستور العمل کار با دستگاه پرتابل سنجش وزنی و شمارش ذرات گردوغبار مدل Grimm 109
	شماره بازنگری : 0	
	صفحه 1 از 1	

هدف: تشریح نحوه کار با دستگاه پرتابل سنجش وزنی و شمارش ذرات گردوغبار مدل Grimm 109

دامنه کاربرد: آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت محیط- جهت نمونه برداری از ذرات گرد وغبار در گستره 0/25 تا 32 میکرومتر

مسئولیت: کلیه افرادی که با دستگاه پرتابل سنجش وزنی و شمارش ذرات گردوغبار مدل Grimm 109 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. پس از روشن کردن دستگاه را به لپ تاپ مربوطه از طریق پورت های آن وصل کنید. با فشردن دکمه standby دستگاه را در حالت standby mode قرار دهید.
2. وارد نرم افزار دستگاه شده و در قسمت select port یا scan ports دستگاه را به نرم افزار معرفی کنید.
3. در قسمت time interval بازه های زمانی نمونه برداری را از 6 ثانیه تا 1 ساعت انتخاب کنید.
4. در قسمت synchronization تاریخ و ساعت دستگاه و لپ تاپ را یکسان سازی کنید.
5. در قسمت user setting مشخصات نمونه برداری و محل ذخیره نتایج را مشخص نمایید.
6. بر روی دستگاه فیلتر صفر را قرار دهید و با فشردن کلید start device بر روی نرم افزار دستگاه نمونه برداری را شروع کنید.
7. ابتدا دستگاه self test را انجام می دهد و پس از مشاهده self test OK بر روی صفحه نمایش دستگاه فیلتر صفر را برداشته و فیلتر نمونه برداری را وصل کنید.
8. پس از پایان نمونه برداری بر روی stop device کلیک کرده و از روی Tab های مختلف مانند overview , time, table نتایج را مشاهده نمایید.
9. در انتها با کلیک روی stop & Exit از نرم افزار خارج شده و دستگاه را خاموش نمایید.



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