



OCH-39-01

شماره بازنگری: ۱

تاریخ تدوین: دوم تیر ۱۳۹۹

صفحه ۱ از ۱

دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت و تغذیه

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دستور العمل کار با دستگاه آنومتر پره ای

مدل AVM-07

هدف: تشریح دستور العمل کار با دستگاه آنومتر پره ای AVM-07

دامنه کاربرد: آزمایشگاه عوامل تهویه

مسئولیت: کلیه دانشجویان مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نظارت بر حسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارند.

مفاد دستورالعمل:

- ۱- با استفاده از کلید On/Off دستگاه را روشن کنید.
- ۲- به منظور اندازه گیری سرعت از کلید VEL/FLOW استفاده کنید.
- ۳- به منظور انتخاب واحد مورد نظر از کلید UNIT استفاده کنید.
- ۴- به منظور اندازه گیری سرعت هوا، آنومتر را به نحوی قرار دهید که جریان هوا از پره ها عبور کند.
- ۵- به منظور قرائت میزان سرعت اندازه گیری شده دو ثانیه صبر کنید.
- ۶- به منظور کسب نتایج دقیق تر، پره های آنومتر را در حدود ۲۰ درجه در جهت باد قرار دهید.
- ۷- همزمان با اندازه گیری سرعت هوا، دمای هوا با استفاده از کلید F یا C نیز اندازه گیری می شود.
- ۸- به منظور اندازه گیری دبی، کلید VEL/FLOW را فشار داده و FLOW انتخاب کنید و سپس با استفاده از کلید UNIT واحد مورد نظر را (CMM یا CFM) تعیین کنید.
- ۹- به منظور اندازه گیری دبی جریان هوا کلیه نکات ذکر شده در فوق برای سرعت هوا نیز مد نظر قرار دهید.

تهیه کننده:

مهندس آناهیتا فاخرپور

کارشناس آزمایشگاه

تصویب کننده:

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار