

	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه 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

کاربرد: آزمایشگاه تهویه صنعتی

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 پریسا حسن زاده کارشناس آزمایشگاه	تصویب کننده: دکتر تیمور اللهیاری مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
---	---