



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه  
گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار  
دستورالعمل ایمنی کار با دستگاه مولتی متر

هدف: دستورالعمل ایمنی کار با دستگاه مولتی متر

کاربرد: آزمایشگاه ایمنی

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- قبل از کار با دستگاه، راهنمای فنی دستگاه را مطالعه کنید.
- ۲- اطمینان حاصل کنید که دکمه switch کارکرد صحیحی دارد.
- ۳- در هنگام اندازه گیری به علت احتمال وجود ولتاژهای بالفعل خطر ناک در نواحی به طور معمول ایمن، احتیاطات لازم را به عمل آورید.
- ۴- به منظور جلوگیری از شوک الکتریکی، در هنگام کار در ولتاژهای بالاتر از ۶۰ ولت جریان مستقیم (DC) و یا ۲۵ ولت جریان متناوب (AC) احتیاطات لازم را به عمل آورید.
- ۵- اطمینان حاصل کنید که کلیه جریان های برق (DC) یا (AC) در هنگام اندازه گیری مقاومت قطع گردیده است.
- ۶- در هنگامی که کاور یا پوشش باتری دستگاه بسته است، هرگز اندازه گیری نکنید.
- ۷- حد ورودی قابل تحمل هر پارامتر مورد سنجش (جریان، مقاومت، ولتاژ) را حفظ کنید.

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




دانشگاه علوم پزشکی ارومیه  
گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار  
دستورالعمل ایمنی کار با دستگاه مولتی متر


۸- این دستگاه ضد آب است اما از آن در هنگام تماس با آب استفاده نکنید.

۹- در صورت اینکه دستگاه مرطوب و نمناک شود یا مایع کندانش شده ای بر روی قسمتی از دستگاه تشکیل گردید، با دستگاه کار نکنید.

۱۰- در صورت اینکه دستگاه بر روی زمین افتاد، قبل از کار با دستگاه، کل اجزای آن را چک کنید تا اطمینان حاصل کنید که هیچ گونه آسیب داخلی یا خارجی به دستگاه وارد نشده است.

#### نماد های ایمنی

نماد احتیاط:  بیانگر اینکه اپراتور باید قبل از کار با دستگاه، به منظور پیشگیری از آسیب به دستگاه راهنمای فنی را به دقت مطالعه کند.

نماد خطر بالفعل:  بیانگر اینکه ممکن است اپراتور در معرض ولتاژهای بالفعل خطرناک قرار گیرند، به منظور پیشگیری از وقوع شوک الکتریکی در هنگام اندازه گیری اقدامات احتیاطی لازم را به عمل آورید.

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