

	<b>OCH-15-01</b>	دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت و تغذیه گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار <b>دستور العمل کار با دستگاه مولتی متر مدل SOAR 3250</b>
	شماره بازنگری: ۰ تاریخ تدوین: شانزدهم تیر ۱۳۹۹	
	صفحه ۱ از ۱	

**هدف:** تشریح دستور العمل کار با دستگاه مولتی متر مدل SOAR 3250

**دامنه کاربرد:** آزمایشگاه بهداشت حرفه ای

**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- دستگاه مولتی تایمر را در محیط های دارای دما یا رطوبت بالا یا صدا و ارتعاش بیش از حد استفاده نکنید.
- ۲- دستگاه را به برق وصل کنید، سپس کلید Power را فشار دهید تا دستگاه روشن شود.
- ۳- با استفاده از عقربه دستگاه، پارامتر تحت سنجش (مقاومت، ولتاژ و جریان الکتریکی و غیره) را انتخاب کنید.
- ۴- الکتروود مشکی رنگ را در قسمت COM (ترمینال ورودی مثبت) قرار دهید.
- ۵- به منظور اندازه گیری جریان های الکتریکی به استثنای ۱۰ آمپر، الکتروود قرمز رنگ را در قسمت  $V.\Omega$  (ترمینال ورودی مثبت) قرار دهید.
- ۶- به منظور اندازه گیری جریان های الکتریکی تا ۱۰ آمپر، الکتروود قرمز رنگ را در قسمت ترمینال ورودی 10A قرار دهید.
- ۷- الکتروود مشکی رنگ را به قطب منفی وسیله مورد نظر (باتری و غیره) وصل کنید.
- ۸- الکتروود قرمز رنگ را به قطب مثبت وسیله مورد نظر (باتری و غیره) وصل کنید.
- ۹- بعد از پایان اندازه گیری دستگاه را با استفاده از کلید Power خاموش کنید.



تصویب کننده: دکتر مهدی جهانگیری مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	تهیه کننده: مهندس آناهیتا فاخرپور کارشناس آزمایشگاه
---	---