

	OCH-17-01	دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت و تغذیه گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار <b>دستور العمل کار با دستگاه هدایت سنج مدل HANNA HI8819N</b>
	شماره بازنگری: ۰	
	تاریخ تدوین: پانزدهم تیر ۱۳۹۹	
	صفحه ۱ از ۱	

### هدف: تشریح دستور العمل کار با دستگاه هدایت سنج مدل HANNA HI8819N

دامنه کاربرد: آزمایشگاه عوامل شیمیایی

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 را به برق وصل کنید، سپس کلید ON/OFF را فشار دهید تا دستگاه روشن شود.
- ۲- به منظور عدم تداخلات الکترومغناطیسی در صورت امکان محلول مورد بررسی را در بشر یا ظروف پلاستیکی بریزید.
- ۳- به منظور حذف حباب های هوا به دام افتاده در لوله های PVC درون پروب دستگاه ، پروب را به طور کامل در کف محلول مورد نظر قرار داده تا به طور کامل غوطه ور کنید.  
یا استفاده از کلید TEMP دمای محیط را قرائت نمایید.
- ۴- با استفاده از عقربه TEMPERATURE، دمای مورد نظر را تنظیم کنید.
- ۵- با استفاده از کلید COND میزان هدایت الکتریکی آب را برحسب میکروزیمنس بر سانتیمتر یا میلی زیمنس بر سانتیمتر قرائت نمایید.



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