

	SCH-04-01	دانشگاه علوم پزشکی شیراز- دانشکده بهداشت گروه مهندسی بهداشت محیط دستورالعمل کار با دستگاه RADIATION SCANNER DT-9501 مدل
	شماره بازنگری : 0	
	صفحه 1 از 1	

هدف: تشریح نحوه کار با RADIATION SCANNER CEM DT-9501

دامنه کاربرد: این دستگاه در آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت محیط- جهت اندازه گیری امواج آلفا، گاما، بتا و X مورد استفاده قرار می گیرد.

مسئولیت: کلیه افرادی که با دستگاه RADIATION SCANNER CEM DT-9501 کار می کنند، مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نگهداری و حصول اطمینان از آماده به کار بودن دستگاه می باشد.

روش اجرا:

1. کلید روشن/خاموش را به مدت 2 ثانیه نگه دارید تا دستگاه روشن شود.
2. با فشردن مجدد دکمه روشن/خاموش نور پشت صفحه روشن می شود.
3. با چرخاندن هد دستگاه امواج مورد نظر برای اندازه گیری را انتخاب کنید.
4. هد دستگاه را به سمت منبع مورد نظر گرفته و دوز مورد نظر را قرائت نمایید.
5. با فشردن دکمه SV میتوان دوز تجمعی را اندازه گیری نمود که با فشردن مجدد آن دکمه می توان مدت زمان مورد نیاز را انتخاب نمود.
6. با فشردن دکمه $\frac{SV/h}{R/h}$ واحد اندازه گیری دوز بین میکرو سیورت بر ساعت و میلی رم بر ساعت تغییر می کند.
7. با استفاده از دکمه های setup و ESC و  می توان تنظیمات مربوط به تاریخ، زمان و ... را انجام داد.
8. دستگاه را به نرم افزار مربوطه متصل کنید و داده ها را به رایانه منتقل نمایید.
9. برای خاموش کردن دستگاه دکمه روشن/خاموش را به مدت 2 ثانیه نگه دارید.



تهیه کننده: مهندس علیرضا عباسی کارشناس آزمایشگاه بهداشت پرتوها	تصویب کننده: دکتر زهرا درخشان مسئول فنی آزمایشگاه بهداشت پرتوها
--	---