

	SCH-04-01	دانشگاه علوم پزشکی شیراز- دانشکده بهداشت گروه مهندسی بهداشت محیط دستورالعمل کار با دستگاه Hagner EC
	شماره بازنگری : 0	
	صفحه 1 از 1	

هدف: تشریح نحوه کار با دستگاه Hagner EC1

دامنه کاربرد : این دستگاه در آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت محیط- جهت اندازه گیری شدت امواج مادون قرمز IR در طول موج 750 تا 1150 نانومتر و شدت امواج 0.01 تا 20,000 وات بر متر مربع کاربرد دارد.

مسئولیت : کلیه افرادی که با دستگاه **Hagner EC1 IR** 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. با باز نمودن درب دستگاه، دستگاه به طور خودکار روشن می شود.
2. سنسور دستگاه بر روی آن می باشد و برای اندازه گیری باید کل دستگاه را در معرض امواج قرار داد.
3. رنج مورد نظر را انتخاب نمایید.
4. سنسور را رو به منبع مورد نظر قرار دهید.
5. پس از گذشت چند ثانیه برای ثابت شدن عدد روی نمایشگر کلید HOLD را بفشارید.
6. در صورتی که رنج امواج بیشتر یا کمتر از میزان مورد انتظار بود رنج دستگاه را تغییر دهید.



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