

شماره sop: 17		ناظر علمی: دکتر جلال مردانه
بخش مربوطه: آزمایشگاه جامع تحقیقات		کارشناس آزمایشگاه: فاطمه نوفی
عنوان: دستورالعمل استفاده از فور		تاریخ تهیه: بهمن 98

هدف: این دستورالعمل، استفاده، نگهداری و کالیبراسیون و آشنایی با اصول کار کلی فور موجود در آزمایشگاه تحقیقات را نشان می دهد.

کاربرد: این دستگاه جهت ایجاد دمای مورد نیاز، به وزن ثابت رساندن ظروف مورد استفاده در آزمایشگاه می باشد و نباید جهت موارد غیر مرتبط استفاده شود.

مسئولیت: کارشناس آزمایشگاه و تمام پرسنل و دانشجویان شاغل در آزمایشگاه مسئول صحت کار دستگاه بوده و در صورت بروز اشکال باید سریعاً به واحد مربوطه گزارش گردد. تمام پرسنل و دانشجویان شاغل در آزمایشگاه مسئولیت دارند به این نکات عمل کنند.

تجهیزات، مواد، لوازم و آماده سازی های مورد نیاز قبل از انجام کار:

دستگاه نیازمند به متعلقاتی مانند ترانس میباشد.

روش کار:

1. ابتدا دکمه power را فشار داده تا دستگاه روشن شود.
2. دکمه set را گرفته تا مکان نما روی ساعت fix شود سپس دکمه power گردون را در جهت عقربه های ساعت چرخانده تا ساعت مورد نظر روی صفحه نمایش ظاهر می شود سپس دکمه set را چند دقیقه ثابت نگه می داریم تا زمان ثابت شود وبعد رها می کنیم.
3. حال برای تنظیم دما دوباره دکمه set را گرفته تا مکان نما روی دما fix شود وبا دکمه گردون دمای مورد نظر را تنظیم کرده ، بعد از ظاهر شدن دمای مورد نظر روی صفحه نمایش دکمه set را چند دقیقه ثابت نگه می داریم تا دما ثابت شود.
4. برای خاموش کردن دستگاه دکمه power را فشار داده دستگاه خاموش می شود.

نکات ایمنی و کنترل کیفی قبل از انجام کار و حین کار:

از گذاردن مواد فرار و سمی با درب باز جدا" خود داری شود.

نگهداری و مراقبت:

بعد از اتمام کار دستگاه را خاموش نمائید.