

## دستور العمل کار با Heater stirrer

- ۱ - هدف: این دستورالعمل ، استفاده ، نگهداری و تمیز کردن دستگاه Heater stirrer واقع در آزمایشگاه جامع تحقیقات را شرح میدهد .
- ۲ - دامنه عملکرد : این دستگاه جهت محلول سازی مواد مختلف همراه با گرمادهی به آنها مورد استفاده قرار میگیرد .
- ۳ - مسئولیت: کارشناس آزمایشگاه مسئول صحت کار دستگاه بوده و در صورت بروز اشکال باید به ایشان گزارش گردد .
- ۴ - مواد و تجهیزات:--
- ۵ - روش کار:
  - ۱ - دستگاه را با استفاده از کلید اصلی روشن نمایید.
  - ۲ - موادی که میخواهید باهم دیگر محلول شوند را به یک ظرف غیر فلزی (ترجیحا شیشه ای) انتقال دهید و روی پلیت دستگاه قرار دهید .
  - ۳ - آهنربای مخصوص دستگاه را داخل ظرف حاوی محلول باندازید.
  - ۴ - با استفاده از پیچهای تنظیم میتوانید دما و سرعت چرخ مورد نیاز برای محلول سازی را انتخاب نمایید.
  - ۵ - پس از اتمام کار، با رعایت نکات ایمنی ظرف را از روی پلیت بردارید و دستگاه را با استفاده از کلید اصلی خاموش نمایید.
  - ۶ - ایمنی و توصیه :
  - ۱ - هرگز بدون استفاده از دستکش به پلیت دستگاه دست نزنید چون ممکن است داغ باشد.
  - ۲ - به علت خاصیت مغناطیسی دستگاه از هرگونه مواد رسانا به غیر از آهنرباهای مخصوص در کار با دستگاه استفاده نکنید .
  - ۳ - توجه داشته باشید، ظروف مورد استفاده باید دقیقا در وسط پلیت قرار گیرند و دارای کفی صاف باشند تا از چرخش نامناسب آهنربا در داخل ظرف جلوگیری شود.
  - ۷-نگهداری و مراقبت : دستگاه به صورت دوره ای نیاز بررسی و تمیز کردن دارد.

## شناسنامه سند: CoreLab. 20

نام سند	دستور العمل کار با Heater stirrer
تاریخ صدور	۹۹/۴/۱
نام کامل فایل	دستور العمل کار با Heater stirrer
شرح سند	این دستورالعمل استفاده ، نگهداری و کالیبراسیون دستگاه Heater stirrer واقع در آزمایشگاه جامع تحقیقات را شرح میدهد
تهیه کننده	آزمایشگاه جامع تحقیقات