



عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه ترمومیکسر مدل HM100-Pro  
Title: HM100-Pro Thermomixer Working Instructions

کدمدرک:  
WI-VL-5570

بازنگری:  
----

۱. هدف:

دستگاهی برای گرم کردن، خنک کردن و مخلوط کردن به طور همزمان نمونه ها می باشد.

۲. دامنه عملکرد:

در آزمایشگاه های بیولوژی کاربرد دارد.

۳. مسئولیت:

مسئولیت اجرای این دستورالعمل با کارشناس آزمایشگاه مربوطه است.

۴. روش کار:

۱- دستگاه را به برق وصل کنید.

۲- دکمه ON/OFF را از پشت دستگاه روشن نمایید.

۳- با استفاده از برنامه prog می توان برنامه مد نظر که از قبل تعریف شده است را انتخاب کنید.

۴- با استفاده از دکمه time زمان مورد نظر را انتخاب کنید.

۵- با استفاده از دکمه temp دمای مورد نظر را انتخاب کنید.

۶- با استفاده از دکمه speed سرعت مورد نظر را انتخاب کنید.

۷- در پایان دستگاه را خاموش نمایید.

۵. ایمنی کار با دستگاه:

• زمانی که دستگاه روشن است، هنگام لمس بلاک احتیاط کنید.

۶. نحوه نگهداری:

• نظافت عمومی دستگاه شامل گردگیری با گاز آغشته به الکل ۷۰ درصد به صورت هفتگی انجام پذیرد.

• بر طبق دستورالعمل شرکت، دستگاه نیاز به کالیبراسیون دوره ای دارد.

• هنگام تمیز کردن از خاموش بودن دستگاه اطمینان حاصل کنید.

تهیه کننده: اسماعیل آکده	تأیید کننده: دکتر عزیزی جلیلیان	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: هیئت علمی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: