

## دستورالعمل هیتر قابل تنظیم

**کاربردهای دستگاه:** این دستگاه امکان دسترسی شما را به دماهای بالاتر از دمای جوش آب ایجاد می کند و برای دماهای پایین تر نیز قابلیت تنظیم با خطای  $\pm 2^{\circ}C$  را دارا می باشد. لازم به ذکر است که این دستگاه فقط به عنوان یک ابزار جانبی توصیه می شود و استفاده از آن در آزمایش ها به علت دقت پایین آن باعث ایجاد خطا در آزمایش ها می گردد. البته کاربرد بودن و پرمصرف بودن این دستگاه در عموم آزمایشگاه ها حتی آزمایشگاه های غیرفیزیکی باعث شد که بتواند در لیست تجهیزات این شرکت جای بگیرد.



**حساسیت های دستگاه:** قطعات مختلف این دستگاه طوری طراحی شده اند که بیشترین دمای قابل تحمل برای آن  $^{\circ}C$  ۱۵۰ می باشد و در صورت خشک کار کردن این دستگاه این حد نهایی دما حفظ نمی شود. البته کنترلر آن در هنگام خشک کار کردن به طور خودکار دستگاه را خاموش می کند اما آزمایش این کار اصلا توصیه نمی شود.

