

دستور العمل

دستگاه ESCR

شرکت مهندسی و بازرگانی نوآوران بسپار

نکات ایمنی جهت کاربرد استفاده از دستگاه ESCR

تنظیمات اپراتور:

ابتدا دستگاه را از طریق کلید اصلی روشن کنید و در این حالت منوی دستگاه در صفحه نمایشگر نمایان می شود و دمای دستگاه را بر حسب درجه سانتیگراد نمایش می دهد.
!در تمامی مراحل کار با دستگاه از جمله افزایش یا کاهش دما، زمان و... از کلید های UP و DOWN، برای ثبت تغییرات از کلید ENTER و برای بازگشت از کلید ESC استفاده می گردد.



ابتدا می توانید با فشار دادن کلید ENTER وارد منوی SET UP شوید تا دمای دستگاه را تنظیم کنید. حداقل دمای تنظیمی دستگاه ۲۰°C و حداکثر آن ۱۲۰°C است.



set up

press ENTER

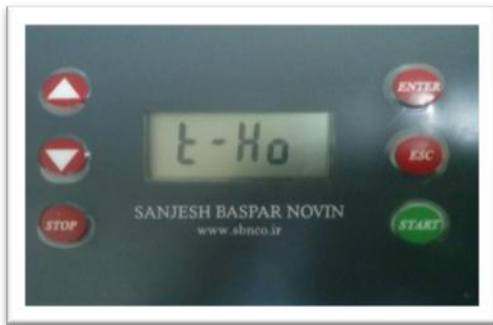


مقدار دما را بر روی عدد

هنگامیکه وارد این منو شدید با فشردن کلیدهای

دلخواه تنظیم نموده و دکمه ی ENTER را فشار دهید تا مقدار مورد نظر ثبت گردد.

پس از تنظیم دمای مورد نظر، بار دیگر کلید ENTER فشار دهید، در این مرحله نمایشگر t-ho(time-hour) بر حسب ساعت به شما نشان می دهد که بین ۰ تا ۹۹۹۹ ساعت متغیر است.



- press ENTER
- t-mu (time-minute)
- press up or down to change it

برای تنظیم دقیقتر زمان و تعیین دقیقه ی لازم برای عملکرد دستگاه بار دیگر کلید ENTER را فشار دهید و t-3u (time-minute) را بین ۰ تا ۶۰ دقیقه تنظیم کنید.



- press ENTER
- t-ho (time-hour)
- press up and down to change it

منوی بعدی (off set) می باشد که با ENTER کردن قابل دسترسی می باشد. با کلید ESC می توانید به منوی اصلی (که دما را نشان می دهد) بازگردید. این منو هنگام کالیبره کردن دستگاه به کار می آید که چنانچه دمای دستگاه با دمای واقعی متفاوت باشد با وارد کردن مقدار OFF SET می توانید دمای نشانگر با دمای واقعی را یکسان کنید.



- press ENTER
- ofse (off set)
- press ESC(back) to return to main menu

بعد از تنظیم تمامی پارامتر های لازم برای شروع عملکرد دستگاه، کلید START را فشار دهید.



بعد از رسیدن به دمای تنظیمی دستگاه به مدت ۱ دقیقه آلارم می دهد که نشان دهنده رسیدن به دمای مشخص شده می باشد و بعد از اتمام زمان تست، دوباره ۱دقیقه آلارم می دهد که آزمون به پایان رسیده است. و همچنین برای متوقف کردن آن از کلید STOP استفاده کنید.



- توجه داشته باشید که بعد از رسیدن دستگاه به دمای مورد نظر، دستگاه با به صدا در آوردن زنگ مربوطه، به مدت ۱ دقیقه، رسیدن به دما را اعلام می نماید. چنانچه بعد از شنیدن صدای زنگ دکمه ی START را فشار دهید زمان از صفر شروع می شود و بعد از سپری شدن زمان تنظیمی آزمون تمام و دستگاه خاموش می گردد.

تنظیمات کارخانه ای: برای دسترسی به این setting ، دو کلید UP و DOWN را همزمان نگه دارید و با کلید ENTER پارامترهای مختلف آن را تغییر دهید. توجه داشته باشید این پارامترها توسط کارخانه تنظیم می گردند و نیازی به تغییر توسط اپراتور نمی باشد مگر در مواردی که خطاهای زیادی در عملکرد دستگاه مشاهده گردد که در این صورت قبل از هرگونه تغییرات با بخش سرویس شرکت سازنده تماس حاصل فرمایید.



- press ENTER
- of-r
- Offset ramp



- press ENTER
- mi-r
- (mid ramp)



- c-f
- Correction factor
- ضریب تصحیح کالیبراسیون