

## • مشخصات فنی کابین شوک حرارتی

### • مدل GTS70-300

- ابعاد مفید :  $60\text{cm} \times 60\text{cm} \times 80\text{cm}$  ( عمق  $\times$  ارتفاع  $\times$  عرض )
- حداقل دما در کابین سرد  $-70^{\circ}\text{C}$  میباشد
- سنسورهای دما از نوع **PT100** سه سیم میباشد
- دقت نمایش دما  $0.1^{\circ}\text{C}$  میباشد
- و حداکثر دما برای کابین گرم تا  $+150^{\circ}\text{C}$  می باشد
- دستگاه براساس استاندارد **MIL810 F** طراحی و ساخته می شود .
- سرعت جابجایی کمتر از یک دقیقه می باشد ( از کابین گرم به سرد یا سرد به گرم ).
- سیستم کنترل قابل برنامه ریزی می باشد .
- وزن قابل تحمل برای جابجایی در مدل کوچک **20Kg** و در مدل بزرگتر **30Kg** می باشد .
- دستگاه برای بالا بودن سرعت سرمایش دارای دو سیستم برودتی می باشد. که بخش اول با گاز **404** و بخش دوم با گاز **503** شارژ میشود
- دستگاه میتواند کلیه سیکلهای تنش حرارتی در صنایع نظامی و هوا فضا
- متالورژی خواص مواد و غیره را انجام بدهد
- برق دستگاه سه فاز **60A** می باشد .



پارادیس  
PARADIS  
IRAN SILICON VALLEY

### طراح و تولید کننده تجهیزات تحقیقاتی و آزمایشگاهی

شرکت گروک با بیش از ۲۰ سال سابقه طراحی و تولید تجهیزات آزمایشگاهی و صنعتی مفتخر است بخشی از تولیدات در زمینه تحقیقات هوا فضا - آزمایشگاههای تست و کنترل کیفیت - قطعات خودرو و خودروسازی- صنایع تجهیزات نفت و گاز و پتروشیمی - صنایع برق و مخابرات - صنایع رنگ و رزین و پلیمر که نیاز به استاندارد سازی محصول دارند را معرفی نماید.

کابین تست شرایط محیطی	کابین تست شوک حرارتی	اتفاک تست رطوبت دما
چمبرهای برودتی	کابین تست دما (آون)	کابین تست باران
کابین تست گرد و غبار	تست تشعشعات	چمبر تست خلا، برودت و حرارت

### (کلیه تجهیزات با گواهی کالیبراسیون ارائه می شود)

آدرس : تهران - کیلومتر ۲۰ جاده دماوند - پارک فن آوری پردیس

خیابان نو آوری چهارم، پلاک ۴۵

۰۲۱-۷۷۶۰۱۹۲۷

۰۹۱۲۳۵۸۹۹۰۶

صندوق پستی : تهران ۱۱۵-۱۵۶۵۵

### کابین تست شوک حرارتی Thermal Shock Test Chambers

رنج دمایی  
-40C 180C  
-70C 180C

حداکثر شیب حرارتی Temp Rate = 100 c/min

در چهار مدل تولید می شود:

GTS 40-200 ( حداقل دما -40C، حجم ۲۰۰ لیتر)

GTS 40-300 ( حداقل دما 40 C، حجم ۳۰۰ لیتر)

GTS 70-200 ( حداقل دما 70 C، حجم 2۰۰ لیتر)

GTS 70-300 ( حداقل دما 70 C، حجم 3۰۰ لیتر)

