

شرایط محیطی مورد نیاز برای نصب دستگاه

شرایط محیطی این دستگاه برای هر آزمون متفاوت می باشد و در راهنما بطور مفصل آورده شده است. زیرا که آزمون‌ها باید طبق شرایط آورده شده در استاندارد انجام شود. و در استانداردها قید هایی آورده شده و حتی دستگاه اجازه آزمون را برای برخی از آزمون‌ها بخاطر شرایط محیطی حساس نمی‌دهد.

شرایط محیطی آزمون ماشین لباسشویی:

- در طول آزمون باید ولتاژ تغذیه در محدوده $\pm 2\%$ ولتاژ اسمی باقی بماند.
- فرکانس ولتاژ باید در محدوده $\pm 1\%$ فرکانس اسمی قرار بگیرد.
- سختی آب
 - اگر آب سخت باشد، باید برابر $2/5 \pm 0/2$ mmol/l
 - اگر آب نرم باشد، باید برابر $0/5 \pm 0/2$ mmol/l
- دمای مخزن آب سرد
 - برای تمام برنامه‌ها به غیر از برنامه کتان 15 ± 2 °C
 - برای برنامه کتان 20 ± 2 °C
- دمای مخزن آب گرم 60 ± 2 °C
- فشار استاتیکی منبع تغذیه آب ورودی 240 ± 50 kPa
- دمای محیط 23 ± 2 °C
- رطوبت محیط برای ماشین لباسشویی تحت آزمون مشخص نشده است.

شرایط محیطی آزمون ماشین ظرفشویی:

- روش خشک کردن در آون
 - دمای محیط 20 ± 2 °C
 - رطوبت نسبی 55 ± 10 %RH
- روش خشک کردن در هوا
 - دمای محیط 20 ± 2 °C
 - رطوبت نسبی 55 ± 10 %RH

- سختی آب
 - اگر آب سخت باشد، باید برابر $0/2 \pm 2/5$ mmol/l
 - اگر آب نرم باشد، باید برابر $0/2 \pm 0/7$ mmol/l
- فشار استاتیکی منبع تغذیه آب ورودی 240 ± 20 kPa
- دمای مخزن آب سرد 15 ± 2 °C
- دمای مخزن آب گرم 60 ± 2 °C

شرایط محیطی آزمون سماور برقی:

- دمای اتاق آزمون 26 ± 5 °C
- رطوبت نسبی تا حداکثر ۸۵ درصد
- دمای آب سرد باید 20 ± 1 °C

شرایط آزمون بخاری و اتو در هر آزمون متفاوت بوده و به استاندارد مربوطه مراجعه شود.