

شرایط محیطی مناسب برای نصب و راه اندازی و نگهداری پیکنومتر گازی

- کپسول گاز نیتروژن یا هلیوم باید آزمایشگاهی و با خلوص ۹۹,۹۹ درصد باشد.
- دمای محیط باید برای کالیبراسیون و تست های بعد از آن ثابت باشد.
- از قرار دادن دستگاه در نزدیکی تجهیزاتی که تولید گرما یا سرما دارند اکیدا خودداری شود.
- در هنگام انجام تست ها، دستگاه پیکنومتر گازی نباید جابجا شود.
- محل قرارگیری دستگاه پیکنومتر گازی باید بدون لرزش و ثابت باشد.
- ولتاژ برق شهر نباید بیش تر از ۲۴۰ ولت و کمتر از ۱۹۰ ولت باشد.
- سیستم برق محل استفاده بایستی حتما مجهز به چاه ارت استاندارد و ایمن باشد.
- دستگاه پیکنومتر گازی را حتی الامکان از تجهیزاتی که میدان الکتریکی یا مغناطیسی قوی دارند دور نگه دارید.
- از قرار دادن دستگاه در محیط های با رطوبت بالا خودداری شود.
- برای استفاده بهینه از نمایشگر فشار، بعد از اتمام کار با دستگاه آن را خاموش کنید.
- در صورت بروز مشکل برای نمایشگر، قبل از انجام هر کاری حتما با مهندسین شرکت مشورت نمایید. در غیر این صورت شرکت هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت.
- رگلاتور کپسول گازی که فشار fill را تامین می کند باید بر روی ۲ بار نسبی تنظیم شود.
- فشار هوای کمپرسوری که برای پشت شیرهای بادی استفاده می شود می تواند در بازه ۲ تا ۸ بار باشد (فشار مطلوب برای تنظیم کمپرسور ۵ بار می باشد).