

شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی و نگهداری

شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی و نگهداری اکستنسومتر:

- ۱- محکم بودن پیچ های دستگاه
- ۲- محدوده دمایی کارکرد بین 10°C - 40°C باشد.
- ۳- رطوبت محیط کمتر از ۵۰٪ باشد.
- ۴- باید دقت داشت که سنسور نصب شده روی دستگاه نباید ضربه بخورد.
- ۵- در هنگام انجام تست کشش، زمانی که نمونه ی کشش به حد شکست میرسد، دو فک اکستنسومتر از هم ناگهانی جدا می شوند و از ریل خارج میشوند که اپراتور باید حتما این نکته را در نظر داشته باشد.
- ۶- : به هنگام انجام تست به هیچ وجه نباید دست اپراتور در تست دخالت داشته باشد، چون برای مثال در صورت پاره شدن (شکست نمونه) دو فک با سرعت و نیروی زیاد به طرفین پرتاب میشوند و میتوانند آسیب های جدی وارد نمایند.
- ۷- در هنگام انجام تست کشش، زمانی که نمونه ی کشش به حد شکست میرسد، دو فک اکستنسومتر از هم ناگهانی جدا می شوند و از ریل خارج میشوند که اپراتور باید حتما این نکته را در نظر داشته باشد.