

شرایط محیطی لازم برای برای نصب، راه اندازی و نگهداری رفرکتومتر اینلاین:

- (۱) حداکثر دمای مایع یا محلول در محل نصب واحد سنسور ۱۳۰ درجه سانتیگراد
- (۲) حداکثر فشار مایع یا محلول 10 bar
- (۳) منبع تغذیه برق مستقیم با ولتاژ 19-24Volts, DC
- (۴) دمای محیط نصب واحد سنسور بین 5- تا 50 درجه سانتیگراد باشد.
- (۵) محل نصب در مسیر خط لوله یا مخزن حاوی مایع باید به گونه‌ای انتخاب شود که رسوب و حباب در آن محل تجمع نکند. لذا سرعت جریان مایع باید به قدری باشد که مانع از تشکیل حباب یا رسوب در محل سنسور گردد.
- (۶) در انتخاب محل نصب سنسور به ابعاد واحد سنسور توجه شود. به گونه‌ای که جریان هوای آزاد در اطراف آن وجود داشته باشد.
- (۷) سطح بدنه واحد سنسور تا حد امکان تمیز نگه داشته شود تا انتقال حرارت با هوای بیرون ساده‌تر انجام پذیرد.