

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

- (۱) رفرکتومترهای اینلاین کامپکت پریسماتک در بیشتر موارد با توجه به شرایط جوی می‌تواند در فضاهای باز و مسقف مورد استفاده قرار گیرد.
- (۲) حداکثر دمای مایع یا محلول در محل نصب واحد سنسور ۱۰۰ درجه سانتیگراد
- (۳) حداکثر فشار مایع یا محلول 7 bar
- (۴) منبع تغذیه برق مستقیم با ولتاژ 19-24Volts, DC
- (۵) دمای محیط نصب واحد سنسور بین 5- تا 50 درجه سانتیگراد باشد.
- (۶) محل نصب در مسیر خط لوله یا مخزن حاوی مایع باید به گونه ای 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.
- (۷) در انتخاب محل نصب سنسور به ابعاد واحد سنسور توجه شود. به گونه ای که جریان هوای آزاد در اطراف آن وجود داشته باشد.
- (۸) سطح بدنه واحد سنسور تا حد امکان تمیز نگه داشته شود تا انتقال حرارت با هوای بیرون ساده‌تر انجام پذیرد.