

شرایط محیطی نصب و راه‌اندازی سیستم اندازه‌گیری UMS-4 به شرح زیر است:

- اتاق آزمایشگاه و به دور از کابل‌های فشار قوی و فرستنده‌های بی‌سیم
- از برق دارای سیستم ارت برای تغذیه دستگاه و کامپیوتر استفاده شود.

برای دستیابی به دقت بیشتر، بهتر است قبل از شروع داده برداری حدود ۵ دقیقه زمان برای Warm UP دستگاه در نظر گرفته شود. این توصیه برای سایر تجهیزات ابزار دقیق ساخت داخل یا خارج کشور توصیه می‌شود.