

(پیوست شماره چهار: شرایط محیطی مورد نیاز برای نصب دستگاه)

شرایط محیطی نصب و راه‌اندازی دستگاه نويز الکتروشیمیایی مدل ۲.۲ به شرح ذیل می‌باشد:

۱- محل استفاده از دستگاه باید به دور از نوزهای محیطی، خیابان اصلی و سیم‌ها و کابل‌های فشار قوی باشد.

در صورت لزوم برای حذف نوزهای محیطی می‌توان از فارادیک کیج استفاده کرد.

۲- برق تک فاز شهری

۳- سیستم ارت موجب تاثیر مثبت در کیفیت نتایج می‌گردد.

۴- عدم نوسانات شدید دمایی (داده‌های خروجی دستگاه از دمای محیط تاثیر می‌پذیرد. برای حذف نوز

دمایی، دمای داخلی دستگاه نیز در نتایج گزارش می‌گردد که کاربر می‌تواند با استفاده از فرمول‌های

مربوط نتایج را اصلاح کند با این وجود پیشنهاد می‌شود که از محیطی با دمای ثابت استفاده گردد.)