

شرایط محیطی راه‌اندازی دستگاه

- ۱- محیط پیرامون دستگاه باید خشک، به دور از مواد خورنده، اسیدی و اشتعال‌زا و تمیز باشد.
- ۲- دمای پیرامون کمپرسور دستگاه یک دمای متعادل، به دور از سرما و گرمای شدید و نیز به دور از تابش مستقیم خورشید باشد.
- ۳- دستگاه دارای سیستم جمع‌آوری پودر و سیکلون بوده و تا حد ممکن تلاش می‌شود که از پاشش ذرات فرساینده به محیط اطراف جلوگیری شود. با این حال، مسئله‌ی درجه‌ای از کثیفی ناشی از گرد و غبار پیرامون دستگاه مانند تمامی نمونه‌های خارجی اجتناب‌ناپذیر می‌باشد که این موضوع در مدل‌های میکروبلاستینگ ایمپلنت‌های دندان‌ی از دستگاه به صفر نزدیک شده است.
- ۴- به دلیل وجود کمپرسور هوا در مجاورت دستگاه، سر و صدای ناشی از عملکرد آن اجتناب‌ناپذیر است. با این حال در صنایع و آزمایشگاه‌های مختلف توصیه می‌شود که اتاق مربوط به کمپرسور از فضای آزمون مجزا باشد تا آلودگی صوتی به صفر برسد.
- ۵- توصیه می‌شود به دلیل عملکرد دمابالای دستگاه، مسائل ایمنی از جمله وجود کپسول اطفای حریق در نزدیکی دستگاه و در دسترس قرار گیرد.