


شماره سند: DOC-30	شرایط محیطی لازم برای نصب راه اندازی و نگهداری	 PARDIOTECH
شماره ویرایش: ۰		
تاریخ: ۹۹/۰۵/۰۵	مولدهای اشعه ایکس سری راکسون	

۱. دمای کاری:

از ۰ تا +۴۰ درجه سانتیگراد

۲. دمای نگهداری:

از -۴۰ تا +۷۰ درجه سانتیگراد

۳. میزان رطوبت:

رطوبت نسبی بین ۱۰ تا ۹۵٪

۴. منبع تغذیه الکتریکی:

دسترسی به منبع تغذیه ۲۲۰ ولت (با نوسان کمتر از ۱۰٪)، ۵۰ هرتز و مجهز به سیم ارت

۵. گرد و غبار:

محیط نصب دستگاه باید عاری از هرگونه گرد و غبار باشد. (IPX0) همچنین دستگاه باید در محیطی خشک که احتمال خیس شدن یا ریخته شدن آب بر روی آن وجود نداشته باشد.

۶. علائم هشداردهنده و ایمنی پرتوی:

- نصب علائم هشدار دهنده در کلیه اتاق‌هایی که منبع اشعه در آن‌ها راه اندازی می‌شود، الزامی است.
- ورودی و درب اتاق‌ها باید قفل باشد و در حین فعال بودن منبع دسترسی به دستگاه و محیط تابش اشعه محدود شود، تا از ورود افراد غیر مجاز به داخل اتاق جلوگیری شود.
- در طولانی مدت در اتاقی که منبع اشعه در آن راه اندازی شده، به سبب ایجاد یونیزاسیون بالا، وجود تهویه الزامیست.