

به نام خدا شرایط محیطی

با توجه به اینکه کاربری آزمایشگاهی و صنعتی این دستگاه، لازم است شرایط محیطی زیر برای عملکرد صحیح و ایمن دستگاه برقرار باشد:

شرایط محیطی نگهداری/انبارش		
پارامتر	بازه	ایده آل
دما	از -۴۰ تا +۷۰ درجه سانتی گراد	+۲۰ درجه سانتی گراد
رطوبت	از ۰ تا ۵۰ درصد	۰ درصد
نور	نور غیرمستقیم	
تداخل میدان	عدم حساسیت به میدان مغناطیسی	

شرایط محیطی عملکرد		
پارامتر	بازه	ایده آل
دما	از ۰ تا +۴۰ درجه سانتی گراد	+۲۰ درجه سانتی گراد
رطوبت	از ۰ تا ۵۰ درصد	۰ درصد
نور	نور غیرمستقیم	
تداخل میدان	عدم حساسیت به میدان مغناطیسی	

الزامات اتاق سربی

برای نصب و استفاده از مولد اشعه ایکس مدل IAPX160 برای کاربردهای تصویربرداری، پرتودهی و تحقیقاتی لازم است دیوارهای فضای مورد استفاده دارای حداقل ۲ میلی متر حفاظ سربی با پوشش کامل دیوارها، درب و پنجره ها باشد. در صورتی که دیوارهای اتاق دارای حداقل ضخامت ۳۰ سانتی متر بتن باشند، ضخامت ۱ میلی متر برای حفاظ سربی دیوارها کفایت می کند. در صورت وجود شیشه بر روی درب و پنجره های اتاق لازم است از نوع شیشه سربی استفاده گردد.

نکته : پیش از استفاده از مولد ایکس ری لازم است دزیمتری محیطی در داخل و اطراف اتاق با یک دزیمتر استاندارد انجام شود تا نسبت به میزان دز نشتی مولد در محدوده مجاز اطمینان حاصل شود

شرکت های سرب کوبی :

نام شرکت	تلفن	قیمت
نوید پرتو نما	۴۴۶۹۵۶۶۱-۴	
پرتو پایشگر پارس	۰۹۱۲۲۶۲۱۳۸۹ - ۰۲۶۳۲۵۴۸۴۹۹	
تجهیزات پزشکی دژپاد	۶۶۰۲۰۲۰۷	
شرکت آریان درمان ابزار	۸۸۴۸۵۹۶۹	
پارس تکنولوژی	۸۸۴۴۶۶۵۲	
تجهیزات پزشکی علیخانی	۶۶۴۰۸۷۱۹- ۶۶۴۶۰۵۸۹	
تجهیزات پزشکی دژپاد پرتو	۰۹۱۲۸۰۱۷۶۳۷	

تجهیزات لازم برای نصب و راه اندازی مولد اشعه ایکس مدل IAPX160

حداقل مشخصات سیستم مورد نیاز:

سیستم عامل	مایکروسافت ویندوز ۱۰ ، ویندوز ۸/۱ ، ویندوز ۸ ، ویندوز ۷ (سرویس پک یک)
پردازنده	intel Core 2 Dou @ 1.8 GHz
Ram	حداقل ۴ گیگابایت