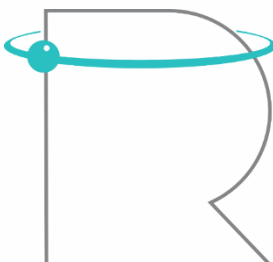




**RADONIK**  
Clean Radiation

**شرکت پرتو نگار شهاب**

سیستم های ایمنی، امنیتی و ابزار دقیق



**RADONIK**  
Clean Radiation

## شرایط محیطی لازم برای نصب. راه اندازی و نگهداری پردازنده دیجیتال

**DPP3100**

**RADONIK**  
Clean Radiation

تهران، بلوار میرداماد، خیابان شهید آلن آبکار شاه  
نظری، خیابان چهارم، پلاک ۱، طبقه سوم، واحد ۵



تلفن همراه: ۰۹۱۲-۸۹۱۸۲۷۶  
تلفن: ۰۲۱-۲۶۶۴۴۶۱۳  
فکس: ۰۲۱-۲۲۹۱۱۹۳۶



[www.RADONIK.com](http://www.RADONIK.com)



[info@Radonik.com](mailto:info@Radonik.com)

## انبارش

انبارش متناسب با سطح مجاز بسته بندی می باشد. دستگاه به همراه بسته بندی در یک انبار سر پوشیده با حداکثر تغییرات دمایی از ۲۰- تا ۵۰+ درجه ی سلسیوس و رطوبت نسبی حداکثر ۶۰ درصد نگهداری می گردد.

## حمل و نقل

حمل و نقل متناسب با سطح مجاز بسته بندی می باشد. حمل و نقل دستگاه محدودیت خاصی نداشته و داخل بسته بندی مخصوص خود حمل می شود. حمل و نقل می تواند زمینی، هوایی یا دریایی انجام گیرد. در حمل و نقل دریایی بسته بندی باید ضد آب باشد.

۱. سامانه باید در حالت بسته بندی نهایی در انبار نگهداری شود. برای تحقق عمر مفید انبارداری، دستگاه باید در دمای بیشینه ۵۵ درجه ی سلسیوس و رطوبت نسبی بیشینه ۸۵ درصد و در محیط سر پوشیده نگهداری گردد.
۲. بیشینه مدت عمر مفید انبارداری این محصول با تحقق شرایط فوق ۱۰ سال می باشد.

**RADONIK**  
Clean Radiation



## آزمون های شرایط محیطی

آزمون های شرایط محیطی دستگاه مطابق با جدول زیر صورت می پذیرد:

در نقاط کالیبراسیون کم تر از $\pm 10\%$ ولی در کل بازه $\pm 15\%$	صحت اندازه گیری (Measurement Accuracy)
$\pm 30\%$ 80 keV to 3 MeV $\pm 50\%$ 3 to 10 MeV	وابستگی انرژی (Energy Dependence) برای تابش گاما
$\pm 30\%$ تا زوایای $60^\circ \pm$ درجه	وابستگی زاویه ای (Angular Dependence)
حداکثر یک دقیقه	زمان آماده به کار شدن
بدون محدودیت	مداومت کاری دستگاه با شرط تامین توان مصرفی
برق شهر 220 V- 50 Hz	منبع تغذیه
از $+5^\circ$ تا $+40^\circ$ درجه سانتی گراد	محدوده دمای عملیاتی
از صفر $-10^\circ$ تا $+50^\circ$ درجه سانتی گراد	محدوده دمای انبارداری
از $0^\circ$ تا $85\%$ درصد	رطوبت نسبی عملیاتی
---	شرایط محیطی دستگاه
مطابق استاندارد IDS-225 (تست RE 102)	مقاومت در برابر EMI
مطابق استاندارد IDS-225 (تست RS 101)	مقاومت در برابر EMC
نیاز ندارد	سرویس دوره ای

