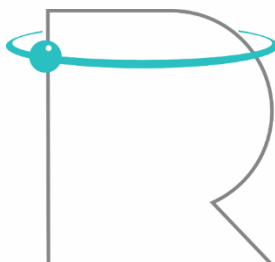




**RADONIK**  
Clean Radiation

شرکت پرتو نگار شهاب

سیستم های ایمنی، امنیتی و ابزار دقیق



**RADONIK**  
Clean Radiation

**شرایط محیطی لازم برای نصب. راه اندازی و  
نگهداری دستگاه خوانشگر خودکار دزیمترهای**

**TLD مدل TR5500**

**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 صفر 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 (جعبه آلومینیومی محافظ دستگاه) 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)
قرص ها همیشه در شرایط هندسی یکسان خوانش می شوند چنین آزمونی در اینجا موضوعیت ندارد.	وابستگی زاویه ای (Angular Dependence)
۱۰ دقیقه	زمان آماده به کار شدن
مطابق با پروتکل قرص های TLD	حداکثر زمان پاسخ دهی (Response Time)
محدودیت ندارد	مداومت کاری دستگاه با شرط تامین توان مصرفی
برق شهر 220 V 50Hz	منبع تغذیه
دمای آزمایشگاهی ۱۵- تا ۳۰ درجه سانتی گراد	محدوده دمای عملیاتی
از صفر تا +۵۰ درجه سانتی گراد	محدوده دمای انبارداری
از ۰ تا ۹۰ درصد	رطوبت نسبی عملیاتی
مطابق استاندارد IDS-225 (تست RE 102)	مقاومت در برابر EMI
مطابق استاندارد IDS-225 (تست RS 101)	مقاومت در برابر EMC
بر اساس راهنمای کاربری شرکت سازنده	سرویس دوره ای
دستگاه بر اساس آزمون های استاندارد IEC 62387 که توسط شرکت انجام می شود و به تایید نظام ایمنی هسته ای کشور می رسد، تحویل مشتری می گردد. این آزمون ها بر روی هر شماره سریال دستگاه تولیدی به طور جداگانه انجام و به تایید نظام ایمنی هسته ای کشور می رسد.	استانداردها

