



دزی متر مدل GXD 7014S برای اندازه گیری آلودگی ناشی از پرتوهای گاما و ایکس به کار می رود. در GXD 7014S از آشکارساز G-M با جبران داخلی استفاده شده است که قابل استفاده به وسیله شخص می باشد.

کاربردها

- کاربرد در بخش ایمنی- بهداشت صنایع معدن، فولاد و ...
- کاربرد در بخش های ابزار دقیق پرتویی مورد استفاده در صنایع معدن، فولاد، نفت، گاز، پتروشیمی و ...
- کنترل آلودگی های رادیواکتیو مواد و تجهیزات ورودی و خروجی در صنایع معدن و فولاد
- نیروگاه ها و مراکز هسته ای کشور
- مراکز صنعتی، رادیوگرافی و بازرسی
- مراکز پزشکی هسته ای
- خدمات ایمنی و حفاظت پرتوی به پرتوکاران شاغل در صنایع مختلف



(دارای گواهی نامه از مرکز SSDL کرج)
(دارای گواهی نامه کالیبراسیون از سازمان انرژی اتمی)

مشخصات فنی

1. تابش مورد اندازه گیری: گاما و ایکس
2. واحدهای نمایش آهنگ دز: $\frac{\mu R}{h}$, $\frac{mR}{h}$, $\frac{R}{h}$, $\frac{\mu Sv}{h}$, $\frac{mSv}{h}$, $\frac{Sv}{h}$
3. واحدهای نمایش دز تجمعی: μR , mR , R , μSv , mSv , Sv
4. آشکارسازها: یک عدد آشکارساز گایگر مولر شرکت CENTRONIC
5. محدوده انرژی پاسخ دستگاه: 100 keV تا 1/25 MeV
6. محدوده اندازه گیری آهنگ دز گاما: از $0.1 \frac{\mu Sv}{h}$ تا $3 \frac{mSv}{h}$
7. زمان آماده به کار شدن: حداکثر یک دقیقه
8. صفحه نمایش: دارای Backlight
9. طول عمر باتری: حداقل 24 ساعت کار مداوم در آهنگ دز زمینه و در دمای $25^{\circ}C$
10. دمای کاری از $-20^{\circ}C$ تا $+60^{\circ}C$
11. دمای نگهداری از $-30^{\circ}C$ تا $+70^{\circ}C$
12. مقاومت در برابر رطوبت: 0 تا 95%
13. مقاوم در برابر نفوذ آب
14. امکان نمایش اطلاعات حافظه روی صفحه نمایش دستگاه
15. ارسال اطلاعات حافظه به PC از طریق پروتکل RS232 با نرم افزار اختصاصی
16. امکان انتخاب سطح اخطار آهنگ دز و یا دز تجمعی توسط کاربر
17. امکان وارد کردن تاریخ و ساعت شروع سنجش دز تجمعی توسط کاربر
18. تغییر تنظیمات دستگاه با وارد کردن پسورد



ایمن گستران کیش

سیستم های ایمنی و امنیتی و ابزار دقیق

آدرس: تهران، پاسداران، بوستان هفتم، پلاک ۱۴۱

تلفن: ۰۲۱-۲۲۵۶۲۶۱۵

واحد فروش و پشتیبانی فنی: ۰۹۱۲۸۴۳۶۶۰۵

فکس: ۰۲۱-۲۲۵۸۵۰۲۸

ایمیل: info@rsdco.ir

مدیر عامل: ۰۹۱۲۵۱۷۳۳۶۰

وب سایت: www.RSDco.ir