



شرکت نوین طیف پرتو گستر
(تولید کننده کالا و خدمات دانش بشیان)

دزیمتر محیطی گاما و ایکس

مدل NT-IPC



آدرس: تهران، بزرگراه جلال آل احمد، روبروی آتش نشانی، پلاک ۱۰۰، واحد ۵، کد پستی: ۱۴۴۵۸۳۳۸۳۶

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۶۱۲۹۰، فکس: ۰۲۱-۸۶۰۱۶۹۶۷

www.novinteyf.ir

شرکت نوین طیف پرتو گستر - (تولید کننده کالا و خدمات دانش بنیان)



دزیمتر گامای محیطی، جهت اندازه گیری میزان دز محیط ساخته شده اند و در تمامی محل هایی که امکان وجود مواد رادیواکتیو وجود دارد، ضروری است. دزیمتر محیطی در منطقه مورد نظر نصب می شود و دز محیط را به صورت آنلاین نمایش می دهد.

● مشخصات و قابلیت های دزیمتر:

- نوع پرتو مورد اندازه گیری: پرتو گاما و ایکس،
- محدوده انرژی و دقت اندازه گیری: پاسخ نسبتاً خطی برای پرتوهای گاما با انرژی در محدوده 80KeV-2MeV با دقت بهتر از $\pm 15\%$ ،
- محدوده دز قابل اندازه گیری: 0.1 $\mu\text{Sv/h}$ – 10 mSv/h ،
- کمیت مورد نمایش: تندی دز معادل بر حسب سیورت در ساعت (nSv/h و $\mu\text{Sv/h}$).
- نمایش ارقام بصورت seven segment با ابعاد بزرگ و نمایش واحد و به صورت دو طرفه.
- اندازه گیری بصورت رنگی بر روی کامپیوتر و دارای قابلیت اتصال دتکتور خارجی.
- قابلیت تغییر پارامترها و اصلاح ضریب کالیبراسیون به صورت نرم افزاری توسط شرکت نوین طیف.

