

دزیتر هوشمند فردی برای اندازه گیری تشعشعات گاما ، ایکس و بتا

استفاده از آخرین تکنولوژی الکترونیک کره جنوبی برای تجمیع امکانات دزیتر مدرن فردی در یک مدار فشرده با استفاده از گایگر LND ساخت آمریکا. حساسیت قابل توجه دزیتر اسمارت رد برای پاسخگویی سریع به تغییرات کوچک میزان تشعشع رادیواکتیو آنرا دزیتر منحصر به فرد نموده است.



- کاربری آسان برای همه
- حمل ساده با بند آویز گردن یا کیف موبایل بدلیل سبک بودن
- نمایش سریع تغییرات نرخ دز در زمان واقعی بصورت داده و بارگراف (بهمراه LED چشمک زن که نشانه فعالیت دستگاه میباشد)
- نمایش دز تجمعی در زمان واقعی و نمایش زمان سپری شده پرتوگیری
- دارای آستانه های هشدار قابل تنظیم در سه سطح "اخطار" ، "هشدار خطر" و "خطر"
- برای نرخ دز و دز تجمعی
- صفحه نمایش LCD بزرگ با وضوح بالا برای قرائت مقدار نرخ دز و بارگراف مرتبط، دز تجمعی و مشاهده همزمان وضعیت دیگر پارامترها
- دارای نور پس زمینه برای محیط های کم نور و تاریک
- نمایش تاریخ و زمان جاری
- نمایش درجه حرارت محیط
- ۱۵۰ ساعت کار مداوم و تا ۲۵۰ ساعت حالت انتظار با یکبار شارژ دستگاه
- دارای باتری داخلی لیتیوم - ایون

کاربرد اصلی :

کلیه مراکز کاربرد و تولید مواد رادیواکتیو α ، β و γ

مراکز پزشکی : پزشکی هسته ای - رادیولوژی - فلوروسکوپی - رادیو تراپی و ..

مراکز صنعتی کاربرد پرتو : رادیوگرافی صنعتی - سطح سنج ها و ضخامت سنج ها ، آنالیزمواد و ...

مرکز آموزشی تحقیقاتی : دانشگاه ها ، آزمایشگاه ها ، مراکز پژوهشی و ...

دیگر کاربرد ها :

وسیله شخصی همراه برای کلیه افرادی که تمایل دارند محیط اطراف خود را از نظر آلودگی و خطر تشعشعات رادیو اکتیو کنترل نمایند.

مشخصات فنی :

محتویات بسته بندی :

جعبه بسته بندی	0.1μSv/h - 10 mSv/h	نرخ دز
دستگاه دزیتر	1μSv - 10 Sv	دز تجمعی
بند آویز گردن	60 KeV – 1.5 MeV	محدوده انرژی
آداپتور شارژر	≤ 2 Sec	زمان پاسخ
دفترچه راهنمای به انگلیسی (و ترجمه فارسی)	100x55x13.5 mm	ابعاد
	55 g	وزن

شرکت تجهیزات پرتوپایش نماینده انحصاری کمپانی SmartRad در ایران

شرکت تجهیزات پرتوپایش

تلفن دفتر تهران: ۲۲۲۹۳۰۰۰ و ۲۲۸۱۱۳۹۶ فاکس: ۲۲۸۱۱۳۹۵