



شرکت آرمان پرتو ایده آل

دزیمر محیطی SMART RAD



استفاده از آخرین تکنولوژی الکترونیک کره جنوبی برای تجمع امکانات دزیمر مدرن فردی در یک مدار فشرده با استفاده از گایگر ساخت LND آمریکا . حساسیت قابل توجه دزیمر اسمارت رد برای پاسخگویی سریع به تغییرات کوچک میزان تشعشع رادیواکتیو آنرا دزیمر 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 (به همراه 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 "خطر"، "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
- 150 ساعت کار مداوم و تا 250 ساعت حالت انتظار با یکبار شارژ دستگاه
- دارای باتری داخلی لیتیوم - ایون

کاربرد اصلی:

- کلیه مراکز کاربرد و تولید مواد رادیواکتیو β و X 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 ، آنالیز مواد ...
- مرکز آموزشی تحقیقاتی : دانشگاه ها ، آزمایشگاه ها ، مراکز پژوهشی و...

اصفهان: خیابان ادیب - چهارراه ضابط زاده - روبروی ایستگاه بی آر تی - ساختمان باران - طبقه دوم - واحد ۱۰

مشاوره و فروش: ۰۹۱۳۳۰۸۳۴۰۷

تلفن: ۰۳۱-۳۲۳۱۹۳۰۶

سایت: apids.ir

اینستاگرام: armanpartoideal



شرکت آرمان پرتو ایده آل

دزیمتر محیطی GRAETZ



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:

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

مزایا:

- قیمت مناسب

معایب:

- عملکرد ضعیف تر نسبت به رقبا
- حساسیت بسیار پایین
- خرابی بیشتر نسبت به رقبا
- خدمات پس از فروش بسیار ضعیف

اصفهان: خیابان ادیب - چهارراه ضابط زاده - روبروی ایستگاه بی آر تی - ساختمان باران - طبقه دوم - واحد ۱۰

مشاوره و فروش: ۰۹۱۳۳۰۸۳۴۰۷

تلفن: ۰۳۱-۳۲۳۱۹۳۰۶

سایت: apids.ir

اینستاگرام: armanpartoideal