



آشکارساز پرتوهای یونساز Austral- RAD Mini

این آشکارساز یک پرتو سنج چند منظوره است که دارای آشکارساز گایگر- مولر داخلی و بصورت انتخابی پروب گایگر مولر خارجی، پروب گایگر مولر نوع تخت (پانکیک) برای تشخیص آلودگی سطحی و پروب سنتیال تور (سوسوزن) می باشد. این دستگاه از تکنولوژی PROCESSOR CMOS برخوردار بوده و قابلیت تغییر اتوماتیک گستره اندازه گیری را دارد.

موارد کاربرد :

- پزشکی هسته ای
- رادیو تراپی
- مراکز کار با چشمه های پرتو زا
- رادیو گرافی صنعتی
- دزیمتری محیط

مشخصات :

- صفحه نمایشگر دیجیتالی با پس زمینه روشن
- صفحه کلید membrane
- جعبه پالستیک فشرده و سبک
- دارای حفاظ RF منظور حذف تداخل میدانهای الکترو مغناطیسی در هنگام اندازه گیری میدانهای پرتوهای یونساز
- دارای دو مدل اندازه گیری در : رنج پایین (۱۰۰ nSv - ۱۰۰ mSv) و رنج بالا (۱۰۰ mSv - ۱۰۰ Sv)
- دارای قابلیت نصب آشکار ساز اضافی برای اندازه گیری آلودگی سطحی آلفا، بتا و گاما
- حساس به انرژی پرتو از ۳۰ keV الی ۳ MeV
- دارای آشکار ساز داخلی گایگر - مولر کارخانه LND آمریکا
- دارای باتری قابل شارژ و شارژر

شرکت راد پرتو ونوس ارائه دهنده کلیه خدمات مهندسی هسته ای

آدرس: تهران - بلوار مرزداران - فیابان ابراهیمی - برج اداری و تجاری الوند - طبقه اول - واحد ۸/۲

تلفن: ۰۲۱-۴۴۳۸۳۵۸۸