

آلودگی سنج 451B

داده های فنی

دستگاه پیشرفته آلودگی سنج 451B دستگاهی دستی است که با باتری کار میکند و برای محیط های ناهموار و عادی طراحی شده است. این دستگاه به طور ایده آل برای نظارت بر منطقه به منظور اطمینان از ایمنی پرتوکاران مناسب است. حفاظ متحرک بتا اجازه می دهد تا اندازه گیری معادلات دوز عمیق ((10 * H) و معادلات دوز کم عمق ((0.07 * H)) در تعاریف کمیسیون تنظیم مقررات هسته ای ایالات متحده و کمیسیون بین المللی واحد های اندازه گیری قرار گیرد. محدوده های خودکار دستگاه آلودگی سنج 451B میزان تابش و دوز انباشته از منابع مختلف تابش (آلفا، بتا، اشعه ایکس، گاما) را اندازه گیری می کند. ردیاب محفظه یونی امکان پاسخگویی سریع به تابش ناشی از نشت، پرتوهای پراکنده و سوراخ ها را فراهم می کند. علاوه بر این، محفظه کم صدای تامین منبع ولت شبکه، زمان تنظیمات زمینه را به سرعت فراهم می کند. نمایشگر دیجیتال دارای یک نمودار میله ای آنالوگ، بازخوانی ۲,۵ رقمی، نشانگر سطح کم باتری، نشانگر حالت انجماد (اوج نگه داشتن) و عملکرد خودکار نور پس زمینه است. کنترل های کاربر از یک دکمه روشن و خاموش و یک دکمه حالت تشکیل شده است. این محفظه از مواد سبک، با مقاومت بالا ساخته شده و در برابر رطوبت مهر و موم شده است. رابط کاربری RS-232 می تواند برای استفاده با افزونه اکسل برای ویندوز (EXL۴۵۱) مستقیماً به رایانه متصل شود و عملکرد ابزار را افزایش دهد. این نرم افزار امکان بازیابی داده ها، انتخاب پارامترهای کاربر را فراهم می کند و یک نمایشگر ابزار مجازی با قابلیت شنود (نیاز به کارت صدا) و زنگ خطر بصری را فراهم می کند.





RADONIK
Clean Radiation

شرکت پرتو نگار شهاب

سیستم های ایمنی، امنیتی و ابزار دقیق

ویژگی های کلیدی

- دوز پوست (اسلاید باز) و دوز عمیق (اسلاید بسته شده) را اندازه گیری می کند.
- حساسیت اندازه گیری بالای میزان و شدت دوز به صورت همزمان با قابلیت ثبت بالاترین میزان.
- محدوده خودکار و صفر کردن خودکار.
- ارتباطات کاربری RS-232 با افزونه اکسل انتخابی مبتنی بر ویندوز به منظور ثبت اطلاعات.
- دستگیره ارگونومی، ضد خستگی با قابلیت تعویض گریپ.
- صفحه نمایش چشمک زن قابل برنامه ریزی.
- درب باتری که به راحتی در خارج و پایین محفظه قابل دسترسی است.



radiation

تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از مترو شریعتی،
کوچه احمدیه یکم، پلاک ۱۰، طبقه ۳، واحد ۹

تلفن همراه: ۰۹۱۲-۸۹۱۸۲۷۶
تلفن: ۰۲۱-۲۶۶۴۴۶۱۳
فکس: ۰۲۱-۲۲۸۹۶۸۹۰



 www.RADONIK.ir

 info@Radonik.ir