



مانیتور هوا آلفا/بتا ساخت کمپانی CANBERRA

Air Monitor - iCAM Alpha/Beta

در حالی که اندازه گیری اکتیویته هوا در واحد زمان با پیچیدگی های فراوانی همراه است، iCAM با نظارت دقیق و قابل اطمینان از فعالیت ذرات آلفا و بتا در محیط، به عنوان یک مانیتور هشداردهنده قدرتمند با کارکرد ساده شناخته می شود.

این سیستم با برخورداری از آلارم هشدار برای سطوح مختلف به صورت خودکار عمل نموده و به ناظران جهت انجام تنظیمات دقیق و بررسی عملیاتی کمک می کند.

iCAM دارای بازده تشخیص بالا برای هر دو دره آلفا و بتا است و حساسیت خوبی برای تشخیص بتای کم انرژی تا انرژی 50keV را فراهم می کند.

مشخصات :

- پیگیری مداوم اکتیویته آلفا و بتا در هوا

- طیف سنجی جداگانه آلفا و بتا

- بازده بسیار بالا برای بتای کم انرژی : آستانه 50keV

- گشتاور اتوماتیک طیف سنجی برای رادون / ترون

- چک نمودن خودکار سیستم و کالیبراسیون جهت بالا بردن و افزایش کارایی

- ۳ تا ۶ ماه بایگانی داده ها با گزارش رویداد دقیق

مزایا :

- دستگاه کوچک جهت نگهداری با کاربری ساده

- دارای سطوح مختلف آلارم جهت نظارت بر ذرات آلفا و بتا

- دارای حساسیت بالا به ذرات آلفا و بتا و ترسیم الگوریتم های تطبیقی هوشمند

- سازگاری الگوریتم های اسپکترومتری و چک نمودن خودکار و مداوم دستگاه برای تلورانس های بالای

زمینه و زمان های طولانی بین تخییرات فیلتر

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