البحث وتأمين المصادر المشعة · ملف تعريفي بالجهاز

Inspector 1000

محلل طيف محمول بكاشف يوديد الصوديوم (NaI)



النوع	محلل طيف محمول بكاشف يوديد الصوديوم (NaI)
الشركة المصنّعة	Canberra
في الدرس	مثال إضافي لجهاز تحديد النظائر، له دليل مستقل

الوظيفة

- يمسح منطقة البحث ليكشف نشاط غاما يفوق الخلفية بوضوح.
- يساعد على تحديد موقع مصدر غاما.
- يُضاف إليه مسبار نيوترون عند الاشتباه بوجود مصدر نيوتروني.

ماذا يكشف؟

أشعة غاما، والنيوترونات مع المسبار الاختياري.

> جهاز تحديد النظائر في مجموعة معدات البرنامج هو SPIR-Ace.

مصدر المعلومات

مواد الدورة: دليل Inspector 1000 ص2–5 (أرقام صفحات ملفات PDF). والصورة من المصدر نفسه.

ملف تعريفي مختصر أُعدّ لموقع الدورة التعليمي. لا يتضمن إعدادات الإنذار أو الجرعة، ولا رموز الدخول، ولا تعليمات التشغيل، فهذه في مواد الدورة المخصصة للفرق المختصة.