البحث وتأمين المصادر المشعة · ملف تعريفي بالجهاز

SPIR-Ace

جهاز تحديد النظائر المشعة (RID)



النوع	جهاز تحديد النظائر المشعة (RID)
الطراز	مع برنامج GenieXport
الشركة المصنّعة	Mirion Technologies
حسب الوظيفة	جهاز تحديد النظائر
حسب الحساسية	معدات أولية

الوظيفة

- مطياف غاما محمول، يلتقط طاقة أشعة غاما المنبعثة من المصدر.
- يحلل الطيف ويقارنه بمكتبة النظائر المخزّنة فيه.
- قد تشمل نتيجته: النظير المرجّح، وفئة المادة المشعة، ومستوى الثقة في التحديد.

ماذا يكشف؟

أشعة غاما، ومنها يقترح نوع النظير.

تتأثر النتيجة بالدروع وإشعاع الخلفية ومدة القياس، وقد تُرسل إلى جهة دعم متخصصة عند الحاجة. لا يوجد دليل مستقل لهذا الجهاز في مواد الدورة.

مصدر المعلومات

مواد الدورة: أساسيات معدات الكشف الإشعاعي (03) ص8–10 وص13 (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.