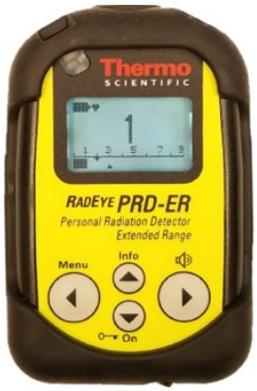
البحث وتأمين المصادر المشعة · ملف تعريفي بالجهاز

RadEye PRD-ER

كاشف إشعاع شخصي واسع النطاق



النوع	كاشف إشعاع شخصي واسع النطاق
الشركة المصنّعة	Thermo Scientific
حسب الوظيفة	كاشف شخصي
حسب الحساسية	معدات ثانوية

الوظيفة

- يراقب مستويات الإشعاع باستمرار، وينبّه حامله عند ارتفاعها.
- يُستخدم طوال أنشطة البحث عن المصدر.
- يساعد على اكتشاف مصدر غاما وتحديد مكانه.

ماذا يكشف؟

أشعة غاما فقط. لا يكشف جسيمات ألفا وبيتا، ولا النيوترونات.

> قراءته تقدير نسبي لمستويات الإشعاع، ولا تحدد وحدها أن المسافة آمنة.

مصدر المعلومات

مواد الدورة: دليل RadEye PRD-ER (03a) ص3–5، وأساسيات معدات الكشف الإشعاعي (03) ص6 وص14 (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.