

# Radiamètres digitaux

Rayons  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  
 $\gamma$  et X



- capteur Geiger-Müller, fenêtre de détection en mica  $\varnothing 45$  mm, 1,4 - 2,0 mg/cm<sup>2</sup>
- affichage digital multifonctions
- comptage : de 1 à 9 999 000
- écran graphique LCD rétroéclairé
- indicateur lumineux LED rouge
- alarme sonore intégrée, 70 db @ 1 m
- interface USB
- livrés avec une malette de transport, un étui de protection en caoutchouc, un support de maintien vertical, un câble mini-USB et le logiciel Observer USB
- garantie 1 an

### Modèle capteur intégré

- mise à jour de l'affichage toutes les 3 secondes
- gamme d'alertes réglable :  
mR/hr 0,001 à 50  
CPM 1 à 160 000
- anti-saturation : l'appareil maintien à pleine échelle dans des champs à la hauteur de 100 fois la lecture maximale

### Modèle capteur sur sonde déportée

- gamme d'alertes réglable :  
mR/hr 0,001 à 100  
CPM 1 à 350 000

	capteur intégré	capteur sur sonde déportée
gammes de mesure	0 à 350 000 CPM* / 0,001 à 100 mR/hr 0 à 5 000 CPS** / 0,01 à 1000 mSv/hr	0 à 350 000 CPM* / 0,001 à 100 mR/hr 0 à 5 000 CPS** / 0,01 à 1000 mSv/hr
exactitude***	±15%	±15%
sensibilité	Alpha à partir de 2 MeV	à partir de 2 MeV
(3340 CPM/ mR/hr)***	Bêta à partir de 16 MeV	à partir de 16 MeV
	Gamma à partir de 10 KeV	à partir de 10 KeV
sonde	-	RAP-RS1
alimentation	2 piles alcalines AA	2 piles alcalines AA
dimensions	140 x 68 x 33 mm	140 x 68 x 33 mm
dimensions sonde	-	260 x 70 x 25 mm
<b>Radiamètres</b>	<b>ES2500</b>	<b>ES2550</b>

\* Coup par minute / \*\* Coup par seconde / \*\*\* Référence Cs<sup>137</sup>