

Radiamètres digitaux

Rayons α , β ,
 γ et X



- capteur Geiger-Müller, fenêtre de détection en mica Ø45 mm, 1,4 - 2,0 mg/cm²
- 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)***	à partir de 16 MeV	à partir de 16 MeV
Bêta	à partir de 10 KeV	à partir de 10 KeV
Gamma	-	RAP-RS1
sonde	-	-
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
Radiamètres	ES2500	ES2550

* Coup par minute / ** Coup par seconde / *** Référence Cs¹³⁷