

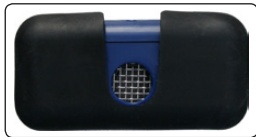
Radiamètre digital

Radiamètres affichage digital

Rayons
α, β, γ et X

Rayons
α, β, γ et X

Détecteur de
diamètre 9 mm



Détecteur de
diamètre 45 mm

- capteur Geiger-Müller, fenêtre de détection en mica Ø9 mm, densité 1,5 - 2,0 mg/cm²
- affichage digital multifonctions
- comptage : 1 à 9 999 000
- écran graphique LCD rétroéclairé
- indicateur lumineux LED rouge
- alarme sonore intégrée, 70 dB à 1 m

- système anti-saturation : supporte une dose de radiation 100 fois supérieure à la gamme maximum
- livré en mallette de transport, étui de protection en caoutchouc, support de maintien vertical, câble mini-USB et logiciel Observer USB

- capteur Geiger-Müller, fenêtre de détection en mica Ø45 mm, densité 1,4 - 2,0 mg/cm²
- affichage digital multifonctions
- comptage : 1 à 9 999 000
- écran graphique LCD rétroéclairé
- indicateur lumineux LED rouge
- alarme sonore intégrée, 70 dB à 1 m
- livrés en mallette de transport, étui de protection en caoutchouc, support de maintien vertical, câble mini-USB et logiciel Observer USB

Modèle capteur intégré

- mise à jour de l'affichage toutes les 3 s
- système anti-saturation : supporte une dose de radiation 100 fois supérieure à la gamme maximum

		capteur intégré
gammes		0 à 235 400 CPM / 0,001 à 200 mR/h 0 à 3 923 CPS / 0,01 à 2000 µSv/h
	exactitude	±15%
sensibilité (1070 CPM/mR/h)	α	à partir de 2,5 MeV
	β	à partir de 50 keV
	γ et X	à partir de 10 KeV
gamme d'alertes réglable		mR/h 0,001 à 100 CPM 1 à 350 000
alimentation		2 piles alcalines AA
interface		USB
dimensions		68 x 33 x h140 mm / 180 g
Radiamètre		ES2600

	capteur intégré	capteur sur sonde déportée
gammes	0 à 350 000 CPM / 0,001 à 100 mR/h 0 à 5 000 CPS / 0,01 à 1000 µSv/h	0 à 350 000 CPM / 0,001 à 100 mR/h 0 à 5 000 CPS / 0,01 à 1000 µSv/h
exactitude	±15%	±15%
sensibilité (3340 CPM/ mR/h)	α	à partir de 2 MeV
	β	à partir de 16 MeV
	γ et X	à partir de 10 KeV
gamme d'alertes réglable		0,001 à 50 mR/h 1 à 160 000 CPM
alimentation		2 piles alcalines AA
interface		USB
dim. (l x p x h) / poids		68 x 33 x h140 mm / 290 g
dimensions sonde		- 260 x 70 x 25 mm
Radiamètres		ES2500 [1] ES2550 [2]