

Le Model 26-1 est conçu pour simplifier le processus de détection de contamination sur les personnes et les objets.

Il permet la détection des radioéléments émetteurs Alpha, Beta, Gamma et X grâce à son large compteur GM pancake de 15.5cm<sup>2</sup>.

Un filtre d'équivalent de dose ambiant amovible permet de lisser la réponse en énergie du détecteur sur la plage 20KeV à 1.2MeV par rapport au Cs<sup>137</sup> (662KeV).

Fabriqué en plastique résistant à l'eau, il est idéal pour l'extérieur.

## Points forts:



- Contaminamètre et radiamètre grâce à son filtre
- Détection de  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ , X
- Compact et léger
- Ecran LCD rétroéclairé
- Alarme Sonore
- Autonomie jusqu'à 1000h de mesures
- Résistant à l'eau et aux chutes



	Caractéristiques Techniques
	MODEL 26-1
Détecteur	Détecteur PANCAKE Geiger Müller 15,51 cm² Avec écran inox : Sensibilité (Cs <sup>137</sup> ) environ 5.5 cps/(μSv/h)
Rayonnements mesurés	$\alpha, \beta, \gamma, X$
Unités de mesure	cps, cpm, dpm, Bq, mR/h ou μSv/h
Grandeur mesurée	Débit de dose Taux de comptage
Taux de comptage	0 à 19.9 kcps
Gamme de débit de dose	0 à 1999 μSv/h
Mode disponibles	Normal: count rate Max: captures peak rate Scaler : pré-temps de comptage de 0 à 20 min
Alimentation-Autonomie	1000h de mesures 500h avec rétro éclairage en mode continu 16h en LOW BATTERY
Туре	2 batteries AA
Poids et dimensions	Environ 450 g (avec piles) - L 272 x l 69 x h 46 mm
Indice de Protection	IP53

