

## Radiamètres analogiques

détection des rayons  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  et X

- ▶ 2 gammes et trois échelles de mesure
- ▶ indicateurs sonore et visuel proportionnels au niveau de radiations

- capteur Geiger-Müller intégré, élément de référence Cs137, surface de mesure 1,13 cm<sup>2</sup>
- sensibilité :  $\alpha$  (>2,5 MeV),  $\beta$  (>50 keV),  $\gamma$  et  $\delta$  (>10 keV)
- affichage analogique double échelle
- exactitude :  $\pm 15\%$  pleine échelle
- bruit de fond : 10 à 20 CPM (coups par minute)
- système anti-saturation : supporte une dose de radiation 100 fois supérieure à la gamme maximum
- indicateur sonore déconnectable
- autonomie : environ 2000 heures (pile alcaline 9 V)
- température ambiante admissible : -20°C à +55°C
- dimensions (lpxh) : 70 x 48 x 210 mm
- poids : environ 250 g
- livrés en sacoche en vinyle avec clip de ceinture et dragonne de transport

### ES1000

capteur non compensé

- capteur non-compensé
- 3 échelles par mesure :  
0 à 0,5 / 0 à 5 / 0 à 50 mR/h et  
0 à 500 / 0 à 5000 / 0 à 50000 CPM

### ES1100

capteur à énergie compensée

- capteur à énergie compensée : meilleure précision pour la détection des rayons gamma et X au-dessus de 40 keV
- 3 échelles gamme :  
0 à 0,5 / 0 à 5 / 0 à 50 mR/h et  
0 à 5 / 0 à 50 / 0 à 500  $\mu$ Sv/h

USB et connexion PC

- option interface USB avec logiciel et câble USB incluse



référence

ES1000 Radiamètre analogique à capteur non compensé

ES1100 Radiamètre analogique à capteur compensé

Prix HT

## Radiamètre analogique pour rayons $\gamma$ et X à haute énergie

jusqu'à 1000 mR/h



- capteur Geiger-Müller compensé intégré, élément de référence Cs137, détection des rayons X et  $\gamma$  à partir de 40 keV
- indicateurs sonore et visuel proportionnels au niveau de radiation
- 2 gammes : 0 à 1000 mR/h - 0 à 10 mSv/h sur 4 échelles (x1, x10, x100 et x1000)
- exactitude :  $\pm 10\%$  (référence Cs137)
- bruit de fond : 4 CPM (coups par minute)
- système anti-saturation : supporte une dose de radiation 100 fois supérieure à la gamme maximum
- autonomie : 2000 heures, alimentation par pile (alcaline 9 V)
- température ambiante : -20°C à +55°C
- dim. (lpxh) : 72 x p145 x h38 mm
- poids : environ 200 g
- livré en sacoche en vinyle avec clip de ceinture et dragonne de transport

référence

ES1500 Radiamètre analogique, détection des rayons X et gamma

Prix HT