

Dosimètre électronique

- idéal pour le contrôle régulier du niveau de radiations
- détection des rayons X et γ
- gamme dose : 1 μ Sv - 9,99 Sv
- gamme débit de dose : 5 μ Sv/h - 3 Sv/h
- domaines d'énergie détectés : de 60 keV à 3 MeV $\pm 25\%$ à partir de 6 MeV livrés 35%
- linéarité débit de dose : > 15% à partir de 3 Sv/h
- protection personnelle de l'utilisateur
- affichage digital instantané de la dose ou du débit de dose
- facilement programmable
- utilisation simple par un bouton assurant les fonctions suivantes : dose, débit de dose, on / off, remise à zéro, réglage seuil d'alarme
- 6 seuils d'alarme paramétrables
- alimentation : piles, autonomie 1800 h
- conditions admissibles : -20 à + 50°C ; jusqu'à 90% HR
- dimensions (lpxh) : 78 x 67 x 22 mm / 80 g



référence

Prix HT

ES600 Dosimètre électronique

Dosimètres stylo

Dosimètre

- mesure directe et permanente de la dose cumulée de rayons X et γ
- lecture et remise à zéro par visée optique à l'aide du chargeur
- construction scellée et résistante à l'immersion
- exactitude : $\pm 10\%$ (réf. dose Cs137)
- variation de la sensibilité de $\pm 10\%$ pour des rayons de 16 keV à 8 MeV
- clip de fixation universel (poche ou autre)
- conformes aux spécifications militaires ANSI N 13,5 et N322C
- signal lumineux indiquant le fonctionnement de l'appareil
- construction en acier
- conditions admissibles : -20°C à +50°C / 0 à 90 % HR
- dim. (lpxh) : 152 x 22 x 108 mm / 245 g

référence	gamme	incréments	Prix HT
ES900	0 à 200 mR	10 mR	
ES901	0 à 500 mR	20 mR	
ES902	0 à 2 R	100 mR	
ES903	0 à 5 R	200 mR	
ES904	0 à 20 R	1 R	
ES905	0 à 2 mSv	0,1 mSv	
ES906	0 à 5 mSv	0,2 mSv	
chargeur pour dosimètre stylo			
ES910	Chargeur de dosimètre		



Chargeur pour dosimètre

- compatible avec tout dosimètre
- remise à zéro et lecture des dosimètres
- générateur piézoélectrique 15000V