

Radiamètre - dosimètre digital

Rayons
 α , β , γ et X



- mesure de la radioactivité sur matériaux et mesure de la dose radioactive reçue par une personne exposée aux rayonnements ionisants
- transmission des données vers PC via Bluetooth et logiciel (inclus)
- capteur halogène
- grand affichage LCD rétro-éclairé avec bargraphe
- alerte de seuil programmable manuellement
- alarme sonore réglable
- livré avec 4 piles en mallette de transport

		capteur halogène
mesure de radioactivité	débit	0 à 30 000 CPM 0 à 5000 CPS
	radioactivité cumulée	0 à 9999
doses équivalentes	débit	0,01 à 1000 μ Sv/h
	dose efficace cumulée	0,001 μ Sv à 9999 Sv
exactitude		<10% si mesure <500 μ Sv/h <20% si mesure <600 μ Sv/h
sensibilité (1000 CPM/mR/h)	α	4 MeV
	β	200 KeV
	γ et X	20 KeV
gamme d'alertes réglable		réglage manuel, 5 μ Sv/h par défaut
mémoire automatique ou manuelle		2000 données
fréquence d'échantillonnage		réglable 2 à 12 sec.
alimentation		4 x piles AA
interface		Bluetooth
dimensions / poids		200 x 45 x 700 mm / 200g
Radiamètre / dosimètre		ES9501