

## Radiamètre - dosimètre digital

Rayons  
 $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  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<br>0 à 5000 CPS                                   |
|                                 | radioactivité cumulée | 0 à 9999   |
| doses équivalentes              | débit                 | 0,01 à 1000 $\mu$ Sv/h   |
|                                 | dose efficace cumulée | 0,001 $\mu$ Sv à 9999 Sv   |
| exactitude                      |                       | <10% si mesure <500 $\mu$ Sv/h<br><20% si mesure <600 $\mu$ Sv/h |
| sensibilité (1000 CPM/mR/h)     | $\alpha$              | 4 MeV  |
|                                 | $\beta$               | 200 KeV  |
|                                 | $\gamma$ et X         | 20 KeV   |
| gamme d'alertes réglable        |                       | réglage manuel,<br>5 $\mu$ 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   |
| <b>Radiamètre / dosimètre</b>   |                       | <b>ES9501</b>  |