



Votre confiance... notre expérience

Radiagem 2000®

RADIAMETRE



Le Radiagem 2000® présente une excellente ergonomie, un grand écran LCD, un bargraphe semi-logarithmique, une lecture numérique et des alarmes visuelles et sonores.

Les sondes intelligentes type CSP compatibles avec le Radiagem 2000® étendent les capacités de l'instrument à une gamme d'applications générales (mesure débit de dose déporté, mesure de la contamination, de l'activité)

La sonde est un sous-système entièrement intégré, qui prend et transmet la mesure à l'instrument, lequel est utilisé pour l'affichage. Le Radiagem reconnaît la sonde et passe automatiquement au mode de mesure requis pour cette dernière.

L'écran LCD du Radiagem 2000 offre un large choix d'unités en fonction de la spécification de la sonde :

c/s, Bq_{eq}, Bq_{eq}/cm², Sv/h et Sv_{eq}/h.

Points forts :



- Mesure d'irradiation γ
- Adapté à la mesure de haut débit de dose
- Compact et léger
- Ecran LCD rétroéclairé
- Interface utilisateur simple
- Alarme Sonore
- Autonomie > 400h (1 pile 9 V)



Votre confiance... notre expérience

Caractéristiques Techniques

Dénomination	Radiagem 2000®
Détecteur	Geiger Müller compensé en énergie Sensibilité (Cs ¹³⁷) : 0.83 cps/(μ Sv/h)
Rayonnements mesurés	Gamma et X
Unités de mesure	mSv/h, c/s, Bq _{eq} , Bq _{eq} /cm ² , Sv/h et Sv _{eq} /h.
Grandeur mesurée	Débit d'équivalent de dose ambient H*(10)
Gamme en énergie	40 keV à 1.5 MeV.
Gamme débit de dose	0.3 μ Sv/h à 100 mSv/h
Gamme d'affichage	0.01 μ Sv/h to 100 mSv/h.
Temps de réponse	Entre 1 et 10 s pour une mesure stable
Alimentation- Autonomie	Piles alcalines >80 heures Piles Lithium >150 heures
Type	2 accus R6/AA 2 piles alcalines 1.5 V/2.60 Ah 2 piles lithium 1.5 V/2.9 Ah.
Poids et dimensions	Environ 300g (avec piles) Dimensions : 150 x 85 x 45 mm
Température	-10°C à + 50°C
Indice de Protection	IP67



Maintenance Professionnelle Electronique – SAS – Au Capital de 10 000 €
Site du Sactar – 84500 Bollène – 04.90.30.91.73

Conditions Générales de vente sur demande ou sur notre site internet :
www.mpe-site.com