



Votre confiance... notre expérience

Néo®

RADIAMETRE



Le NEO® est un radiamètre de poche radio-communicant qui permet la mesure de l'équivalent de dose et de débit de dose ambiant H*(10).

Equipé d'un module radio, cette technologie permet un report des mesures à distance vers un ou plusieurs autres NEO® ou vers un PC équipé d'un récepteur radio dédié.

La portée de l'émission radio s'étend à 400m en champ libre lorsque le Néo est équipé d'une antenne déployée.

Points forts :



- Mesure des rayonnements gamma
- Radio-communicant
- Compact et léger
- Ecran LCD rétroéclairé
- Interface utilisateur simple
- Alarmes Sonore, Visuelle et mécanique (vibreur)
- Autonomie > 20h (1 pile 9 V)



Votre confiance... notre expérience

Caractéristiques Techniques

Dénomination	Néo®
Détecteur	Geiger Müller compensé en énergie Sensibilité ¹³⁷ Cs : 0,7 cps / μSv/h
Rayonnements mesurés	γ
Temps de réponse	< 2 secondes lors d'une variation significative
Grandeur mesurée	Equivalent de dose et de débit de dose ambiants H*(10)
Gamme en énergie	33 keV à 1,25 MeV
Unités de mesure	mSv/h
Gamme débit de dose	0,01 mSv/h et 160 mSv/h
Gamme de dose	0,0001 mSv et 99 999 mSv
Caractéristiques émission radio	Fréquence d'émission : 433,92 MHz Puissance d'émission : 10 mW maximum
Portée	Champ libre : 400 m avec l'antenne déployée
Alimentation-Autonomie	20h avec pile
Type	Piles alcalines 9V
Poids et dimensions	Environ 180 g (avec pile) - L 120 x l 65 x h 22 mm
Indice de Protection	IP54



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