



Votre confiance... notre expérience

RadEye GN+®

Radiamètres



ThermoFisher
SCIENTIFIC
The world leader in serving science

Le radiamètre neutrons gamma RadEye™ GN+ est un dispositif de détection de rayonnements très sensible qui permet la détection neutron et la mesure du débit de dose gamma.

Grace à la technologie NBR, il classe immédiatement la nature de la source gamma rencontré (naturelle/artificielle) ainsi que sa gamme d'énergie.

Il possède une très haute sensibilité et un temps de réponse très court grâce à son détecteur à scintillation

De multiples accessoires en option sont compatibles avec le RadEye GN+ augmentant son efficacité :

Etui boré / modérateur / boîtier balise

Points forts :



- Haute sensibilité à la détection des rayonnements gamma et neutron
- Technologie NBR
- Compact, léger et robuste
- Ecran LCD rétroéclairé
- Interface utilisateur simple et intuitive
- Alarme Sonore, visuelle (rouge : gamma/bleu : neutron) et vibreur
- Autonomie > 400h (peut varier selon type batterie)
- Configurable par PC/Logiciel (en option)



Votre confiance... notre expérience

Caractéristiques Techniques

Dénomination	RadEye GN+	
Détecteurs	Détecteur à scintillation dopé au Ce	
Rayonnement détectés	Gamma	Neutron
Unités d'affichage	Cps, Sv/h	
Grandeurs mesurées	Taux de comptage Débit d'équivalent de dose et équivalent de dose ambiants (H*(10))	Taux de comptage
Gamme de mesure débit de dose	0.01 à 250 μ Sv/h	NA
Gamme de mesure dose	Jusqu'à 10 Sv	NA
Gamme de mesure taux de comptage	NA	0 à 8000 cps
Gamme d'énergie	Détection : >30 KeV Mesure : 60 KeV à 1.3 MeV	NA
Alimentation-Autonomie	400h avec piles 180h avec accus NiMH	
Type	Piles alcalines LR03 ou accumulateurs NiMH LR03	
Poids et dimensions	Environ 190 g - L 96 x l 61 x h 31 mm	
Indice de Protection	IP65	

