

Neo



Radiamètre communiquant par radio

Surveillance du débit ou de l'équivalent de débit de dose ambiant

- Possibilité d'affichage des mesures de 5 radiamètres
- Contrôler, protéger et informer les travailleurs exposés
- Enregistrement possible des informations de chaque appareil sur PC en instantané ou différé
- Peut enregistrer jusqu'à 20 000 mesures de débit de dose

Caractéristiques techniques



Caractéristiques de détection

Détecteur :	Geiger Müller compensé en énergie de 33 keV à 1,25 MeV
Unité :	mSv/h
Source de référence :	¹³⁷ Cs
Sensibilité :	0,7 c/μSv/h au ¹³⁷ Cs
Gammes d'affichage	
Débit d'équivalent de dose ambiant :	de 0,001 mSv/h à 160,00 mSv/h
Equivalent de dose ambiant :	de 0,0001 mSv à 99 999 mSv
Gamme de mesure effective :	de 0,01 mSv/h à 160 mSv/h
Temps de réponse :	< 2 s lors d'une variation significative



Caractéristiques d'émission radio

Fréquence d'émission :	433,92 MHz
Puissance d'émission :	10 mW maximum
Portée en champ libre :	400 m avec l'antenne déployée



Caractéristiques mécaniques et environnementales

Dimensions :	120 x 65 x 22 mm
Masse :	180 g avec pile
Niveau sonore de l'alarme :	85 dBA à 30 cm
Indice de protection :	IP54



Caractéristiques électriques

Alimentation :	Pile 9 V
Autonomie :	20 h pour un débit < 1 mSv/h (communication radio en marche, hors alarme et sans rétroéclairage)



Applications et utilisations

Permet de contrôler à distance les doses engagées lors d'opérations à risque.

Possibilité d'enregistrer et de récupérer les données.

Utilisable en Poste de supervision mobile lors d'interventions d'urgence permettant de garder en liaison jusqu'à 5 intervenants. **Télé-Mesure**



Enregistrement



Télé-Surveillance



Options

Nemedio (communication/interface PC).

Canne pour faciliter le relevé de mesure de points chauds au contact, à 0,5 m et 1 m.

Pied d'enregistrement permettant des relevés de mesure en longue durée.

Kit batterie, kit de fixation, sonde déportée, canne télescopique.