



Votre confiance... notre expérience

Sentinelle 360®

Balise γ , X



La balise Sentinelle 360 est destinée aux opérateurs en tir gammagraphique.

Elle a été conçue pour signaler les sorties de source par l'élévation des rayonnements gamma et X et ainsi prévenir tout risque d'irradiation.

Équipée de LED flash à 360° et d'un signal sonore, elle assure la sécurité des travailleurs du chantier.

Il existe également une version de cette balise en mode « formation ».

Elle ne possède pas de compteur GM et est destinée à la formation des intervenants en milieux ionisant. Une télécommande permet de simuler des situations d'irradiation en activant des défauts ou des alarmes sur la balise.

Points forts :

- Détection des rayonnements γ et X
- Robuste et ergonomique
- Alarmes sonores et visuelles flash à 360°
- Autonomie : 40 jours hors alarmes, 80h en alarme continue
- Temps de réponse très court au changement d'ambiance
- Adaptée pour poste fixe ou itinérant





Votre confiance... notre expérience

Caractéristiques Techniques

	Sentinelle 360
Détecteur	Chambre ionisante en mode Geiger Muller compensé en énergie
Rayonnements mesurés	γ , X
Temps de réponse	< à 10 s pour une variation de facteur 10 et un débit > 20 μ Sv/h < à 2 s pour un débit à partir de 1 mSv/h
Gamme d'énergie	80 KeV à 1.5 MeV
Alarmes	Sonore : >90 dBA à 30 cm Visuelle : 1 verrine rouge à 360° Seuil : Automatique de 20 μ Sv/h à 2 mSv/h
Alimentation-Autonomie	Hors alarme : 40 jours Alarmes actives : 80 h
Type	Charge : 12 VDC / 1A
Poids et dimensions	1.8 kg - L 340 x l 160 x h 160 mm
Indice de Protection	IP 65

