



Votre confiance... notre expérience

# Sentinelle 360®

Balise  $\gamma$ , 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  $\gamma$  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

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



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](http://www.mpe-site.com)