



Votre confiance... notre expérience

## Bara 31<sup>®</sup>

Balise irradiation  $\gamma$



Balise mobile destinée au contrôle d'ambiance d'irradiation  $\gamma$ .

Elle permet d'assurer la sécurité et la protection du personnel par déclenchement d'une alarme sonore et lumineuse si le seuil préprogrammé par l'utilisateur est dépassé.

Plusieurs voyants permettent d'indiquer si la balise est en état de bon fonctionnement.

### Points forts :



- Mesure d'ambiance d'irradiation  $\gamma$
- Adapté à la protection des intervenants en milieu ionisant
- Robuste et mobile
- Ecran LCD rétroéclairé
- Interface utilisateur simple
- Alarme Sonore et visuelle
- Autonomie > 15h



Votre confiance... notre expérience

### Caractéristiques Techniques

<b>Dénomination</b>	<b>Bara 31®</b>
<b>Détecteur</b>	Geiger Müller compensé en énergie
<b>Rayonnements mesurés</b>	Gamma
<b>Unités de mesure</b>	$\mu\text{Sv/h}$ /h, mSv/h
<b>Grandeur mesurée</b>	Débit d'équivalent de dose ambiant H*(10)
<b>Gamme en énergie</b>	40 KeV à 1.25MeV
<b>Gamme débit de dose</b>	3 $\mu\text{Sv/h}$ à 100 mSv/h
<b>Seuil alarme</b>	Programmable
<b>Alimentation- Autonomie</b>	15h sur batterie
<b>Type</b>	Secteur ou batterie 12 V avec chargeur incorporé
<b>Poids et dimensions</b>	6.2 kg H 420 x l 270 x p 170



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)