

PHOTOS

Réglage seuils d'alarme :

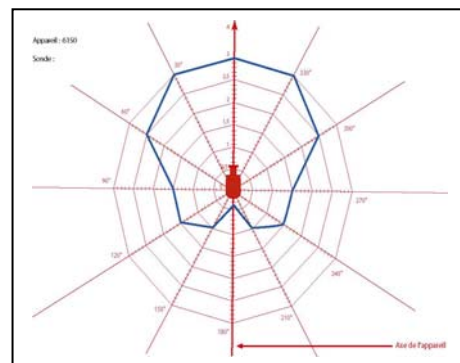
- Maintenir les touches « sélection » et « HP » enfoncées et allumer l'appareil. L'affichage « PROG » clignote.
- Faire défiler les différents paramètres avec la touche « sélection ».
- Entrer dans le réglage de la valeur souhaitée avec la touche « HP ».
- Ajuster les chiffres avec les touches « sélection » et « HP ».
- Pour enregistrer les réglages, appuyer simultanément sur les boutons « sélection » et « marche/arrêt ». Un bip retentit et l'appareil s'éteint.

Sur opération : Réalisation du périmètre de sécurité 2.5 $\mu\text{Sv/h}$ - Sécurité du binôme - Mesures de débit de dose. (associé aux sondes Adt et AD17, il possède d'autres fonctions. Voir FT sondes)

1. Insertion de la pile (1 pile 9V - autonomie 1000 heures).
2. Allumer l'appareil en appuyant sur le bouton « on » - Le 6150 AD6 effectue un auto-test.
3. Vérifier la charge des piles (indicateur de charge).
4. Effectuer un test sur une source (coffret micro-sources).
5. Noter le Bdf en zone propre.
6. Commencer les mesures en se déplaçant lentement (lecture directe).

Appareils équivalents : Babyline

- Type de détecteur : Geiger Müller compensé en énergie
 - Types de rayonnements détectés : γ , X de 60 keV à 1.3 MeV
 - Plage de mesure : 0.01 $\mu\text{Sv/h}$ à 10 mSv/h - 1 μSv à 100 mSv
 - Directionnalité (schéma)
 - **Alarme** : 25 $\mu\text{Sv/h}$ (pas d'alarme de dose)
 - Avantages : Facilité de lecture des valeurs (directe) - Boîtier étanche sous 1 m d'eau - léger et maniable
 - Inconvénients : Variation de la mesure (stabilisation des valeurs difficile)
 - Valeurs de référence : Bdf = 0.1 $\mu\text{Sv/h}$
-



Mettre en position « Arrêt », retirer la pile et ranger dans la caisse N° XXX