



Votre confiance... notre expérience

DEVIS GRATUIT



Babyline 81[®]

Chambre d'ionisation



LOCATION



La Babyline 81 est une chambre d'ionisation analogique pour la mesure de dose et de débit de dose.

Véritable référence de part sa conception unique sous Licence CEA.

Elle vous permettra d'effectuer des mesures de rayonnement gamma, X et bêta.

Exemple d'utilisation : Cet instrument sera votre référence pour la mesure de rayon X en champ pulsé grâce à ces capacités techniques et son mode intégration de dose.

Points forts :

- Réponse uniforme de 8 KeV à 2 MeV
- Paroi équivalent tissu 7mg/cm²
- Capot amovible 300mg/cm²
- License CEA
- Qualification CTHIR 005



Votre confiance... notre expérience

Caractéristiques Techniques

Dénomination	Babyline 81®
Détecteur	Chambre d'ionisation
Rayonnements mesurés	X, gamma et bêta
Unités de mesure	$\mu\text{Gy/h}$, mGy/h , μGy , mGy
Grandeur mesurée	Dose et Débit d'équivalent de dose
Gamme en énergie	8 KeV à 2MeV
Gamme débit de dose	6 gammes : $10\mu\text{Gy/h}$ - $100\mu\text{Gy/h}$ - $1000\mu\text{Gy/h}$ - 10mGy/h - 100mGy/h - 1000mGy/h
Gamme de dose	5 gammes : $10\mu\text{Gy}$ - $100\mu\text{Gy}$ - $1000\mu\text{Gy}$ - 10mGy - 100mGy
Alimentation- Autonomie	60h sur piles
Type	4 x LR14 alcaline
Poids et dimensions	1.65 kg L 290 x l 115 x h 236 mm

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