

Galettes Cobalt 57



Le LEA produit des sources étendues de CO57 pour toutes les gamma-caméra à champ rectangulaire, afin de contrôler les réglages nominaux et l'uniformité de réponse du système.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Le LEA produit des sources étendues de CO57 pour toutes les gamma-caméra à champ rectangulaire, afin de contrôler les réglages nominaux et l'uniformité de réponse du système.

- Surface externe : 444 x 734 mm
- Surface active : 610 x 420 mm
- Activités : 370 MBq - 550 MBq - 740 MBq.
- Pourcentage de non uniformité différentielle $\leq 3\%$ sur l'ensemble de la surface active*
- Tolérance de fabrication : -15% / +30%
- Taux d'impureté : $<0,1\%$
- Classification C 2210 selon la norme ISO2019

INFORMATIONS PRODUITS



TABLEAU DES RÉFÉRENCES

RN	Activité	Référence
	370 MBq	CO57 ESHS 40
Co-57	550 MBq	CO57 ESHS 45
	740 MBq	CO57 ESHS 50

EMBALLAGE

La flood sera livrée dans une valise aluminium plombée, emballée dans un colis.

Le tout représente un colis Type A.

Cette valise vous servira au retour de la source en fin de vie.

Dimension du colis : 90 x 70 x 20

DURÉE DE VIE RECOMMANDÉE

Point de vue métrologique : 20 mois (~ 2 périodes radioactives, soit ~ 60 MBq à fin de vie pour le plus haut niveau d'activité)

Point de vue de l'intégralité physique 10 ans

