

• Médecine nucléaire • Stylo marqueur •

Chargé avec du cobalt 57, le **stylo marqueur** est utilisé par les cliniciens disposant d'une gamma-caméra pour tracer le contour d'un organe ou repérer des centres d'intérêt plus précis.

• Technique

La solution radioactive est déposée dans un embout creux, à paroi mince. C'est une source ponctuelle.

Après séchage, l'embout est vissé puis scellé à l'extrémité d'une tige en aluminium sur laquelle sont indiqués le symbole du radionucléide, un numéro d'identification et l'activité nominale.

Ces sources sont dites « **sources scellées** ».

Elles sont homologuées CE et possèdent la classification C 22212, conforme aux normes AFNOR NF M61-002, ISO 2919.

L'activité est d'environ 3,7 MBq, ce qui permet d'obtenir sur l'unité de visualisation des tâches très brillantes en quelques secondes.

Stylo marqueur



A : dépôt radioactif
Longueur : 185 mm - Diamètre : 8 mm

Radionucléide	Référence	Activité		Diamètre	Incertitude maximale %
		kBq	Ci		
⁵⁷ Co	CO57EMSA40	3,7 x 10 ³	1 x 10 ²	8 mm	10

• Accessoire pour stylo marqueur

Livré avec son étui support plombé pour la protection du personnel et le stockage.

