

GR50 APPAREIL DE GAMMAGRAPHIE

Le GR50 est particulièrement léger et compact.



Points forts du GR50

- ✓ Léger et compact
- ✓ Conforme aux normes et réglementations en vigueur
- ✓ Recommandé pour les contrôles sur chantier ou en atelier de structures de forte épaisseur

Le GR50 est ainsi parfaitement adapté et recommandé pour les contrôles sur chantier ou en atelier de structures de fortes épaisseurs.

L'utilisation d'un porte-source court permet des éjections à de grandes distances sans aucune difficulté.

Spécifications techniques du GR50

Capacité en cobalt 60

- ✓ Selon la réglementation française : 1,87 TBq (50Ci),
- ✓ Selon la norme internationale : 5,18 TBq (140Ci),

Conforme aux normes et réglementations:

- ✓ Conforme à la norme NF M 60-551 (édition 1983),

- ✓ Conforme à la norme ISO 3999,
- ✓ Conforme aux réglementations transport en modèle de type B(U) 73 ADR, RID, IATA.

Sécurité

Signalisation mécanique par voyants indiquant :

- ✓ Vert : porte-source en position de stockage, obturation complète et verrouillée,
- ✓ Jaune : porte-source en position stockage, obturation complète mais non verrouillée,
- ✓ Rouge : obturation non complète et porte-source en position de stockage ou non.

Le GR50 est équipé d'un massif de protection en uranium appauvri : verrouillage automatique du porte-source et du doigt obturateur.

Praticité

Monté sur chariot à trois roues de grandes dimensions :

- ✓ 1 roue directrice
- ✓ 2 roues de 400 mm de diamètre

Poids

- ✓ **Sans chariot : 200kg**
- ✓ Avec chariot : 230kg

Dispositifs associés

- ✓ Télécommande manuelle de 10 m
- ✓ Tube éjecteur souple de 3 m (options possibles)
- ✓ Embout mécanique d'irradiation

Accessoire complémentaire (en option) : télécommande électrique...