

AIMANT DE TEST IRM Aimant à terres rares portable



Description du produit :

Ce super-aimant en Neodyme portable est idéal pour dépister les propriétés ferromagnétiques possibles des patients et des équipements avant d'entrer dans les environnements IRM zones III et IV. Les professionnels de la résonance magnétique (IRM) doivent être en mesure de dépister les éventuelles propriétés ferromagnétiques des patients, des dispositifs et des implants, avant de leur permettre d'entrer dans les environnements IRM et les salles magnétiques (appelées «zones III et IV »).

Il a également été proposé que tous les sites IRM aient facilement accès à des aimants portables puissants de plus de 1 000 Gauss, qu'ils peuvent utiliser à des fins de test. Ce super-aimant a été spécialement conçu par des praticiens expérimentés et des leaders dans le domaine de la sécurité IRM pour répondre aux besoins des sites IRM très fréquentés. Le champ magnétique de plus de 3 200 Gauss de l'aimant est suffisamment puissant pour tester avec sensibilité même des objets faiblement ferromagnétiques.

Les aimants en néodyme sont - à juste titre - également connus comme super-aimants. Ils font partie des aimants permanents les plus puissants du monde car même un aimant néodyme de toute petite taille possède des forces étonnantes. Il possède la propriété de perdre sa force extrêmement lentement, à un taux de 1% de perte tous les 100 ans.

Les avantages des aimants néodyme en un coup d'œil :

- Force d'adhérence super-puissante
- Pratiques si l'espace est limitée (miniaturisation)
- Même les aimants néodyme les plus petits sont aussi puissants que des aimants classiques plus gros

NE PAS UTILISER DANS LA SALLE IRM !!!

Fourni avec un étui rembourré en mousse avec rangement pour protéger l'aimant lorsqu'il n'est pas utilisé.

- Poids: 907 grammes
- Couleur: rouge - lettrage argent

- Dimensions: 8.9 cm height by 7 cm width by 13.5 cm length
- Intensité du champ magn.: Force de surface supérieure à 3.200 Gauss en restant à 1.200 Gauss à environ 2cm de la surface.

Référence : IRM8002