

MRI-TESTMAGNEET Draagbare zeldzame-aardemagneet



Productomschrijving:

Deze draagbare krachtige neodymiummagneet is ideaal om patiënten en apparaten te screenen op mogelijke ferromagnetische eigenschappen voordat ze MRI-zones III en IV betreden. Professionals binnen de magnetische resonantie (MR) moeten in staat zijn om patiënten, apparaten en implantaten te screenen op mogelijke ferromagnetische eigenschappen voordat ze toegang krijgen tot MRI-omgevingen en ruimtes voor magnetische beeldvorming (de zogenaamde 'zones III en IV').

Er is ook voorgesteld dat alle MRI-ruimtes gemakkelijk toegang hebben tot krachtige draagbare magneten van meer dan 1.000 Gauss die ze voor tests kunnen gebruiken. Deze supermagneet is speciaal ontworpen door ervaren professionals en leiders op het gebied van MRI-veiligheid en voldoet aan de behoeften van veelgebruikte MR-ruimtes. Het magnetische veld van de magneet van meer dan 3.200 Gauss is voldoende krachtig om zelfs zwak ferromagnetische objecten nauwkeurig te testen.

Neodymiummagneten staan - volledig terecht - ook bekend als supermagneten. Ze behoren tot de krachtigste permanente magneten op aarde en zelfs de kleinste neodymiummagneet bezit wonderbaarlijke krachten. Deze magneten verliezen hun kracht extreem langzaam, a rato van 1 % verlies in 100 jaar.

De voordelen van neodymiummagneten in één oogopslag:

- Superkrachtige hechting
- Heel praktisch in geval van beperkte ruimte (miniaturisering)
- Zelfs de kleinste neodymiummagneten zijn even krachtig als grotere klassieke magneten

NIET GEBRUIKEN IN MRI-RUIMTES!!!

Geleverd met een met schuim gevoerde koffer met opbergruimte om de magneet te beschermen wanneer deze niet in gebruik is.

- Gewicht: 907 gram
- Kleur: rood - zilveren letters

- Afmetingen: 8,9 cm hoog, 7 cm breed, 13,5 cm lang
- Intensiteit van het magnetische veld: oppervlaktekracht van meer dan 3.200 Gauss en 1.200 Gauss op ongeveer 2 cm van het oppervlak.

Referentie -