



Magphan® Quantitative Imaging Phantom (ADNI) model EMR 051

Precyzyjny kompleksowy pomiar 3D do Kontroli Jakości
zniekształceń przestrzennych

Fantom Magphan® ADNI (Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative) służy do szczegółowych pomiarów odkształcenia objętościowego w skanerach rezonansu magnetycznego.

Fantom Magphan® EMR 051 zawiera łącznie 165 kulistych zbiorników wykonanych z poliwęglanu. Sfery te są wypełnione roztworem wodnym siarczanu miedzi. Kule są zamontowane na płytach poliwęglanowych w celu utrzymania ich stałych pozycji wewnątrz fantomu. Fantom zawiera jedną kulę o średnicy 6 cm cztery kulki o średnicy 3cm, dwie kulki średnicy 1,5 cm i sto pięćdziesiąt osiem sfer o średnicy 1 cm.

20 cm obudowa jest odlewana z przezroczystego poliuretanu. Obie połowki sfery są szczelnie ze sobą połączone za pomocą gwintowanego pierścienia kołnierzewego. Pierścień może być odkręcany, jeśli istnieje potrzeba, aby uzyskać dostęp do wnętrza.

Magphan® EMR051 phantom ma płaską podstawę umożliwiającą jego umieszczenie na półce lub na stole. Ponieważ cewki są różnej konstrukcji, nie ma standardowej metody pozycjonowania fantomu.

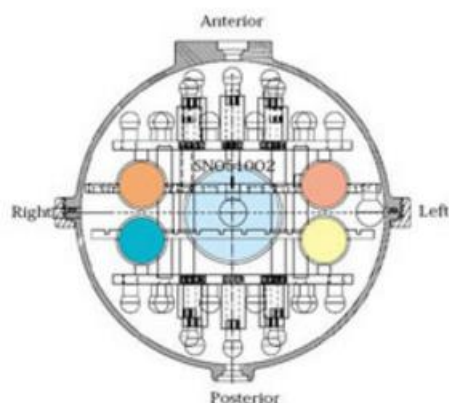
Skany powinny być wykonane zgodnie z protokołami pacjenta, dla którego chcesz zweryfikować wydajność skanera. Analizę obrazów przyspiesza oprogramowanie Image Owl Inc. www.imageowl.com

Fantom Magphan® EMR051 jest dostarczany ze wszystkimi sferami wypełnionymi. Po otrzymaniu fantomu należy otworzyć obudowę, wyjąć i wyrzucić osłonę z folii aluminiowej i sprawdzić fantom, aby zobaczyć, że jest wypełniony wodą. Jest normalne, że poziom wody może być do około 1 cm poniżej górnej części fantomu. Jednakże, jeśli poziom wody jest niższy niż 2 cm poniżej górnej części, oznacza to, że fantom wyciekł podczas transportu, w tym przypadku należy uzupełnić wypełnienie fantomu wodą destylowaną oraz skontaktować się z dostawcą fantomu.

Gwarancja producenta 1 rok

Gwarancja dostawcy (rękojmia)
zgodnie z ofertą

Importer: Himtech Norbert Wasilewski, Warszawa, +48602108829 e-mail: info.himtech@gmail.com



Partial cross section view
from inferior side

