



Magphan® Quantitative Imaging Phantom (ADNI) model EMR 121

Precyzyjny kompleksowy pomiar 3D do Kontroli Jakości zniekształceń przestrzennych

Fantom 18 cm średnicy Magphan® EMR121 został opracowany do stosowania w mniejszych cewkach głowowych, w których nie mieści się fantom EMR051 o średnicy 20 cm. Richard Mallozzi, Ph.D. przedstawiciel Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative który pracował z The Phantom Laboratory przy projektowaniu EMR051 kieruje także projektem EMR121..

Fantom Magphan® EMR 051 zawiera łącznie 127 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, trzy kule średnicy 1,5 cm i sto dwadzieścia trzy sfery o średnicy 1 cm.

18 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® EMR121 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® EMR121 jest dostarczany ze wszystkimi sferami wypełnionymi. Po otrzymaniu fantomu należy sprawdzić fantom, aby zobaczyć, że jest wypełniony wodą. Poziom wody może być do górnej części fantomu. Ewentualny bąbel powietrza należy usunąć dopełniając fantom wodą destylowaną

Gwarancja producenta 1 rok



Gwarancja dostawcy (rękojmia)
zgodnie z ofertą

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