

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΟΜΟΙΩΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ MRI**

A. ΓΕΝΙΚΑ		
Ομοίωμα κατάλληλο για τον ποιοτικό έλεγχο εικόνας μαγνητικού τομογράφου, με δυνατότητα ελέγχου πολλαπλών παραμέτρων, κυλινδρικού σχήματος και μεγέθους κατάλληλου για έλεγχο και σε περιπτώσεις εξετάσεων σώματος.		
B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
1.	Πάχος και θέση τομής	Να αναφερθεί
2.	Γεωγραφική παραμόρφωση-χωρική ικανότητα	Ναι, να αναφερθεί
3.	Έλεγχος Διακριτικής ικανότητας χαμηλής και υψηλής αντίθεσης	Ναι, να αναφερθεί
4.	Χωρική Διακριτική Ικανότητα	Ναι, να περιέχει κατάλληλες δομές, ώστε να μπορεί να εκτιμηθεί χωρική διακριτική ικανότητα της τάξεως του 1 mm
5.	Ομοιογένεια-Ομοιομορφία	Ναι, να αναφερθεί
6.	Λόγος σήματος προς θόρυβο	Ναι, να αναφερθεί
7.	Εξωτερικά σημάδια ή ειδική βάση στήριξης	Ναι, για εύκολη και επαναλαμβανόμενη τοποθέτηση.
8.	Αλφάδι	Ναι, για ένδειξη οριζοντίωσης.
9.	Πιστοποίηση	Σύμφωνα με τα ACR standards