

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΟΜΟΙΩΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΟΣΗΣ
ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΙΚΟ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟ (CDTI)**

A. ΓΕΝΙΚΑ		
Ομοίωμα/τα κατάλληλο/α για τη δοσιμετρία αξονικού τομογράφου, κυλινδρικού σχήματος και μεγέθους κατάλληλου για έλεγχο σε περιπτώσεις εξετάσεων σώματος και κεφαλής.		
B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
1.	Σχήμα	Κυλινδρικό
2.	Υλικό	PMMA, να αναφερθεί
3.	Έλεγχος σώματος	Ναι, με διάμετρο 32 cm
4.	Έλεγχος κεφαλής	Ναι, με διάμετρο 16 cm
5.	Σειρά οπών	Ναι, για την είσοδο των ανιχνευτών δόσης.
6.	Οπές ανιχνευτών δόσης	Ναι, με διαστάσεις κατάλληλες για την είσοδο των ανιχνευτών που διαθέτει το νοσοκομείο α. DCT10 του οίκου RTI β. CT Dose profiler του οίκου RTI γ. DCT10 του οίκου IBA (Wellhofer) Να περιλαμβάνονται αντίστοιχοι προσαρμογείς για τους ανιχνευτές δόσης που διαθέτει το Νοσοκομείο όπου απαιτείται.
7.	Τάπες	Ναι για χρήση στις μη χρησιμοποιούμενες οπές ιδίου υλικού με το ομοίωμα. Να αναφερθεί.
8.	Τροχήλατη θήκη	Ναι, για εύκολη μεταφορά και φύλαξη.