



CS 8100 Family

Evo Edition



Ο ορισμός της απλότητας

- Άριστες ψηφιακές εικόνες με ένα κλίκ
- Εύκολη και γρήγορη ροή εργασίας
- Φιλικό για ασθενή και για χειριστή



Μικρό και θαυματουργό

Ανιχνευτής ακτίνων - X τεχνολογίας CMOS

Γεννήτρια ακτίνων - X συχνότητας 140 kHz

Πρωτοποριακή μάσκα τοποθέτησης ασθενή

Επαγωγικό σύστημα περιστροφής βραχίονα χωρίς κραδασμούς και τριβές

Ιδανικό για ιδιαίτερα μικρούς χώρους

Μικρό αποτύπωμα, μόλις 33 cm



Το πολυβραβευμένο



reddot design award
winner 2013



Targi
w Krakowie

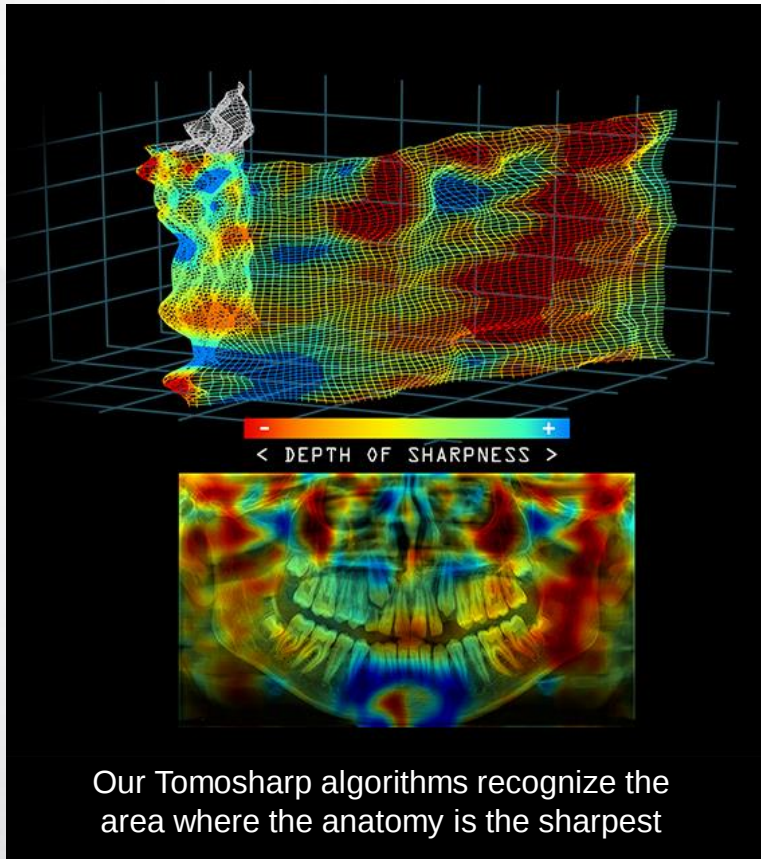
Clinical Innovations India 2013



Νέα επίπεδα ευκρίνειας

Η τεχνολογία πίσω από την αριστεία

Τεχνολογία Tomosharp

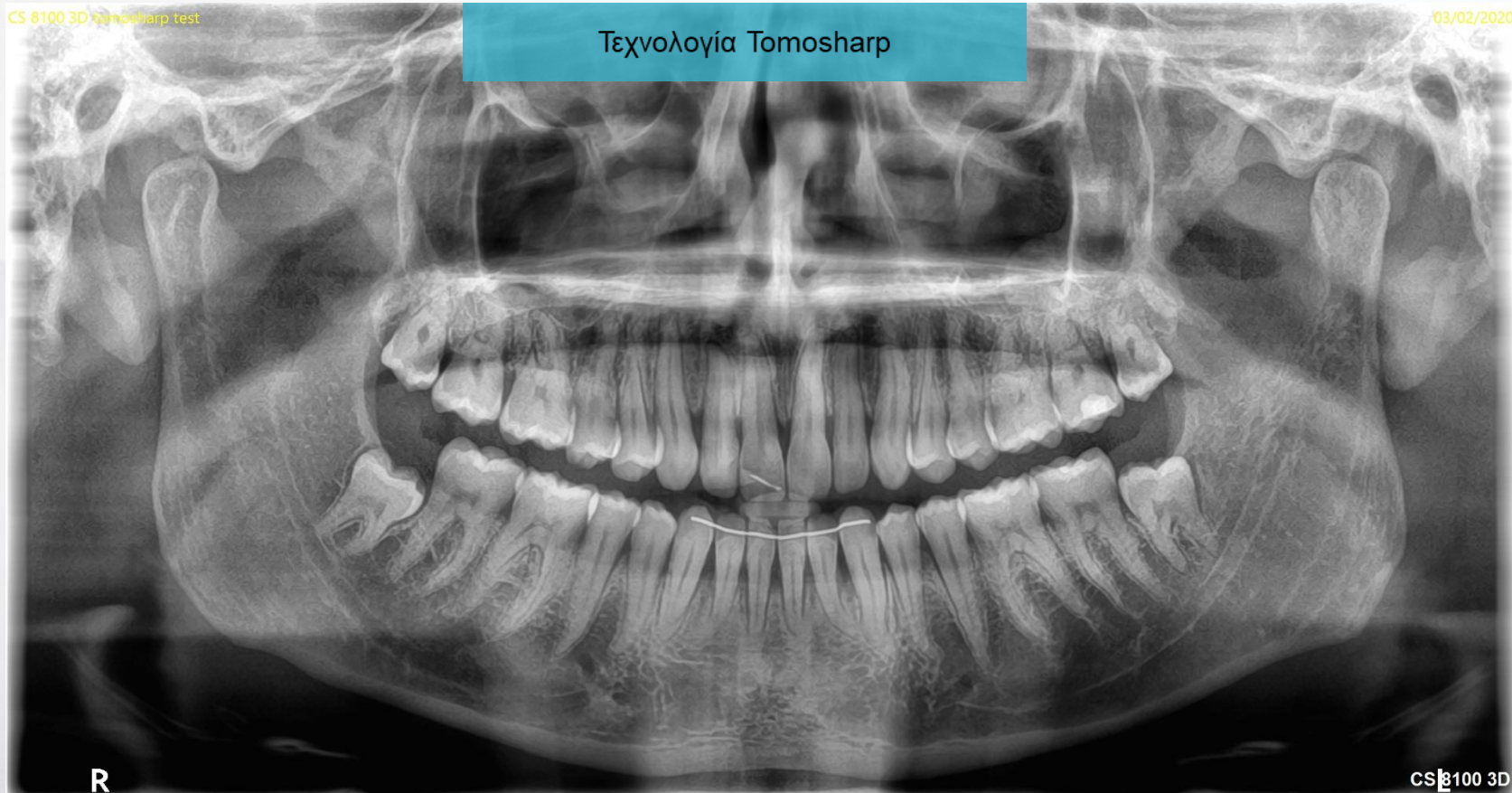


- Η επαναστατική αυτή τεχνολογία αναλύει αυτόματα και ταχύτατα το σύνολο των μεμονωμένων εικόνων και επιλέγει τις πιο εστιασμένες, ανασυνθέτοντας την πιο καθαρή πανοραμική ακτινογραφία γνάθων.

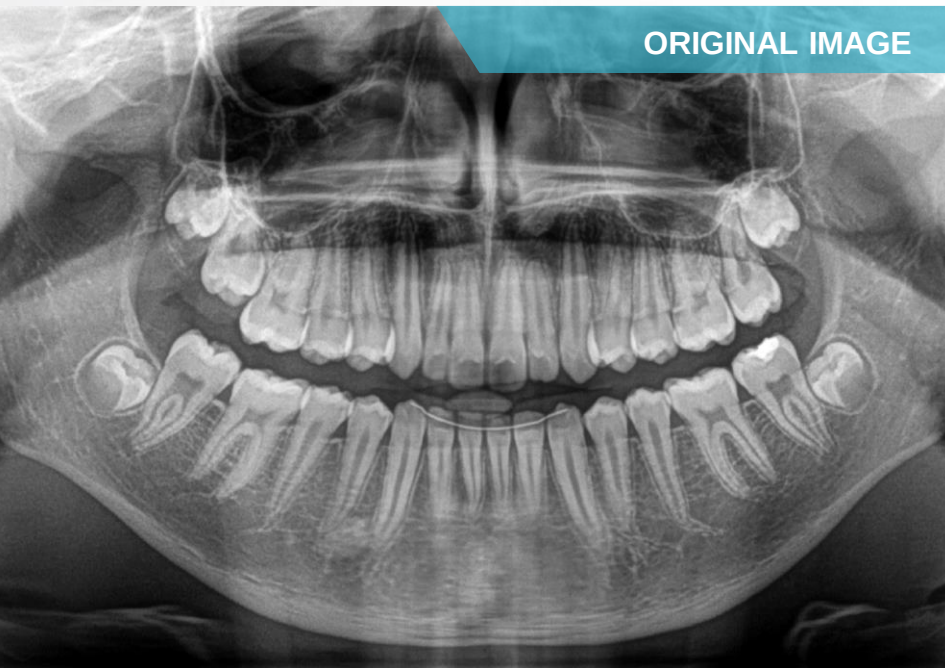


The best possible image is reconstructed on a 2D plane

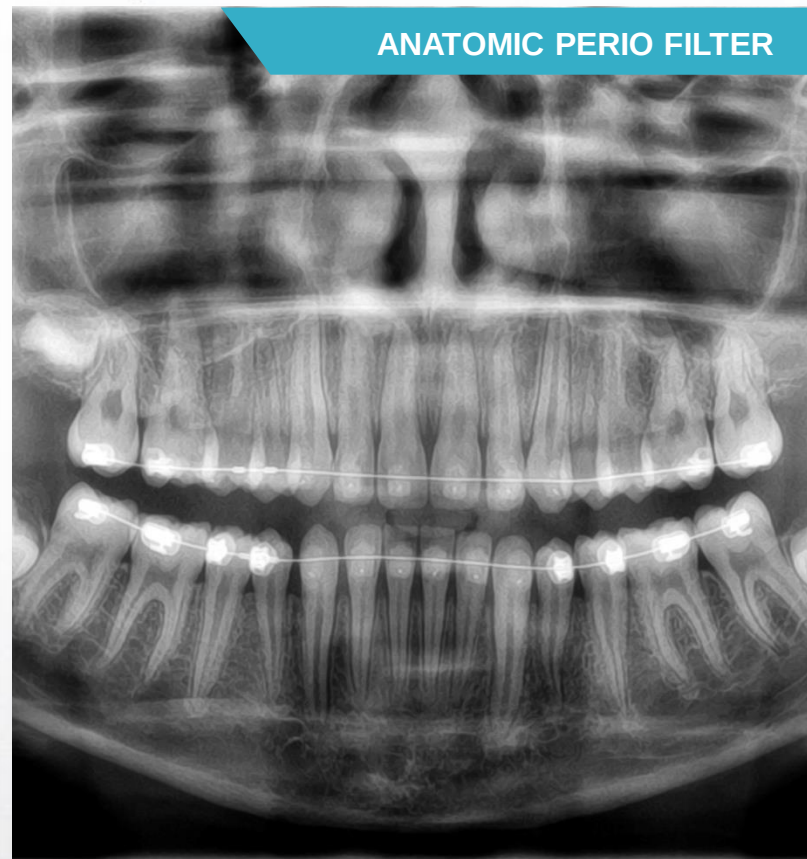
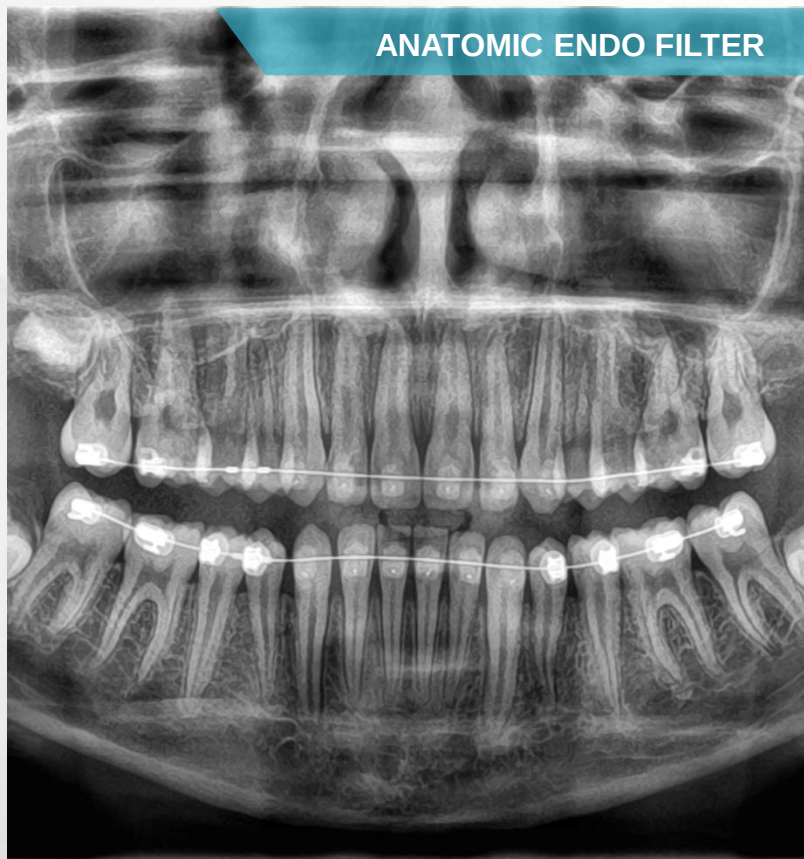
Πανοραμική ακτινογραφία γνάθων



Νέα επίπεδα αντίθεσης - ευκρίνειας



Νέα φίλτρα επεξεργασίας εικόνας

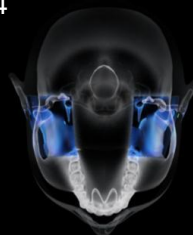


Επιλογές εξετάσεων

Standard panoramic



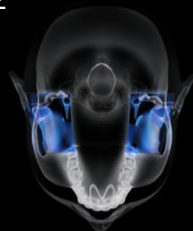
TMJ x4



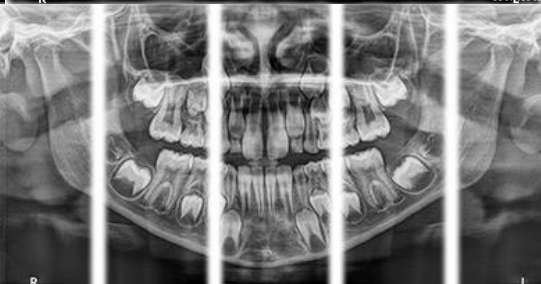
Pediatric program



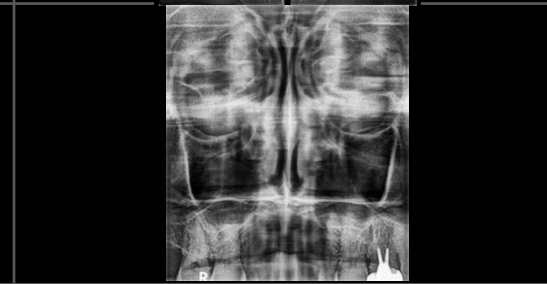
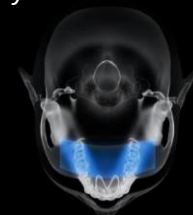
TMJ x2



Segmented program
Panoramic without TMJ



Maxillary sinus

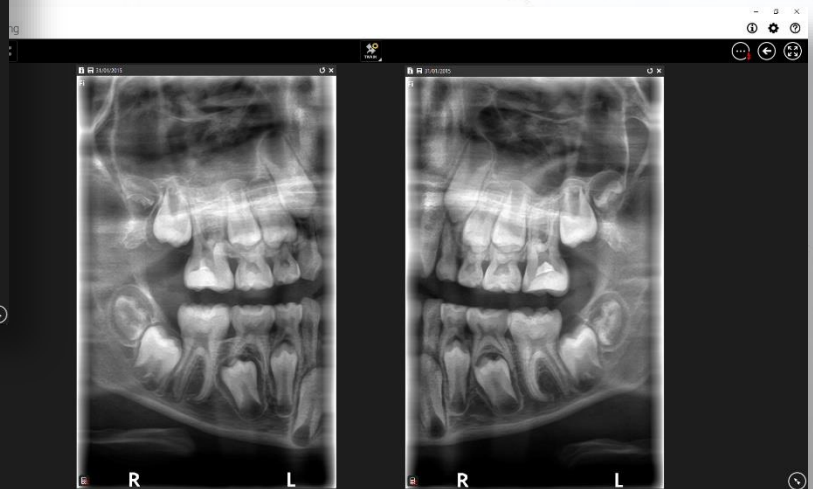


Segmented bitewing



Bitewing

- Απεικόνιση προγομφίων - γομφίων αμφότερα με μια λήψη
- Ειδική τροχιά για να μην επικαλύπτονται οι μύλες



Φιλικό για ασθενή και χειριστή

Έξυπνη σχεδίαση

- Σχεδίαση που ελευθερώνει χώρο
- Καθιστός η όρθιος ασθενής
- Φιλικό για ΑΜΕΑ
- Φιλικό για παιδιά

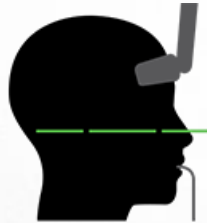


Plug & pan. Ο ορισμός της απλότητας

- Απλουστευμένη ροή εργασίας για γρήγορη εξέταση



1 Επιλογή



2 Τοποθέτηση



3 Λήψη



4 Εικόνα

Κεφαλομετρική μονάδα

CS 8100 SC Evo edition



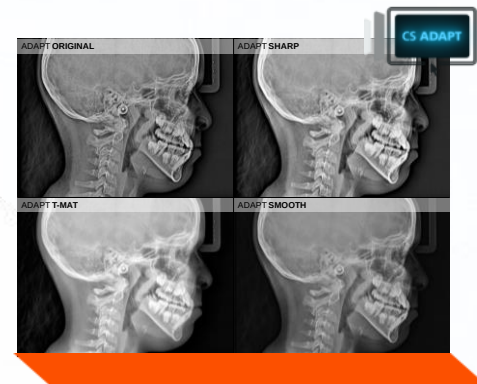
CS 8100 SC



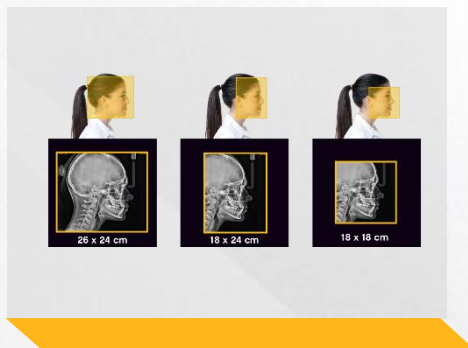
Σάρωση σε μόλις 3 sec



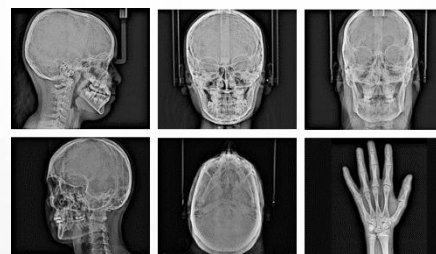
Αυτόματη σχεδίαση σε 10 sec



Ορθοδοντικά φίλτρα



Επιλογές οπτικών πεδίων



Επιλογές εξετάσεων

* Option

Αυτόματη σχεδίαση κεφαλομετρικής

- Αυτόματη σχεδίαση πλάγιας κεφαλομετρικής ακτινογραφίας
- Αυτόματη ανίχνευση ανατομικών σημείων και επιπέδων
- Αυτόματη σχεδίαση με βάση διεθνή πρωτόκολλα (Ricketts, MacNamara, Steiner, Tweed...)
- Δυνατότητα χειροκίνητης μεταβολής σημείων και επιπέδων



* With 18 x 24 cm image

Ο ταχύτερος σαρωτής της αγοράς

- Σάρωση από μόλις 3 sec
- Ιδιαίτερα χαμηλή δόση ακτινοβολίας
- Δυνατότητα γρήγορης σάρωσης

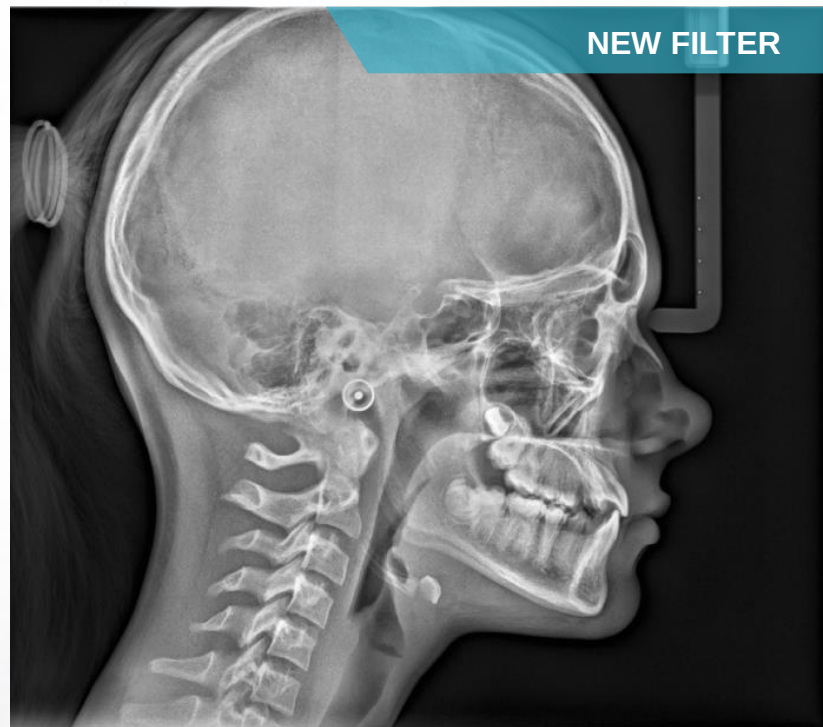
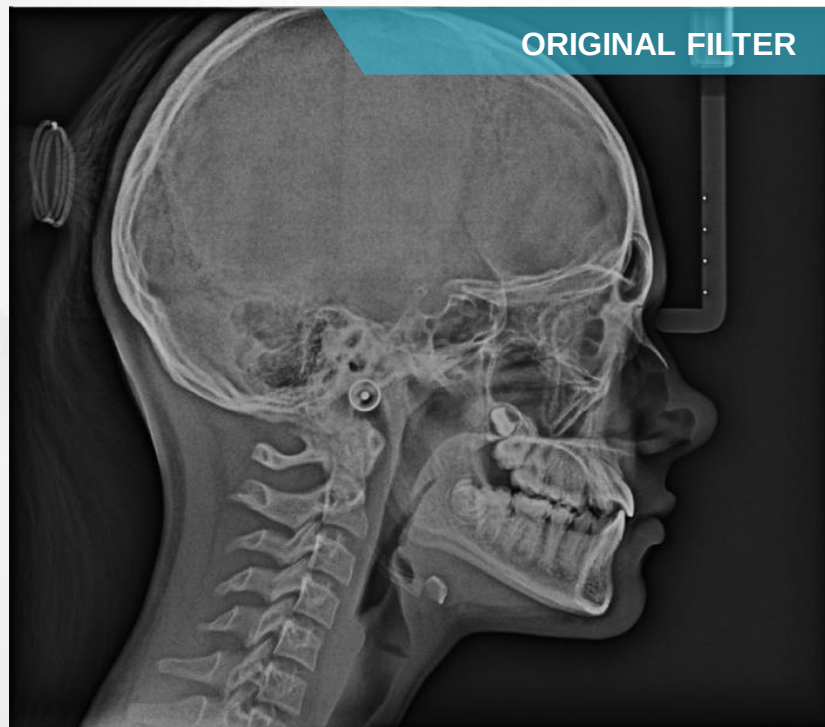


*18 cm x 24 cm lateral image in fast scan mode

Άριστη κεφαλομετρική ακτινογραφία



Νέα φίλτρα επεξεργασίας εικόνας



Ορθοδοντικά φίλτρα

- Ενίσχυση μαλακών μορίων και οστών με ένα κλίκ



- Enhances the skin line
- Enhances bone and air structures with higher contrast
- Enhances skin line, bone and air structure simultaneously

Επιλογές οπτικών πεδίων

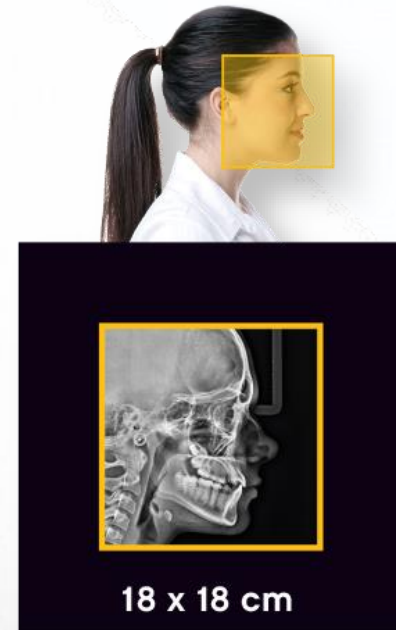
- Επιλογές οπτικών πεδίων για μειωμένη δόση ακτινοβολίας



For cranial exams



Standard format



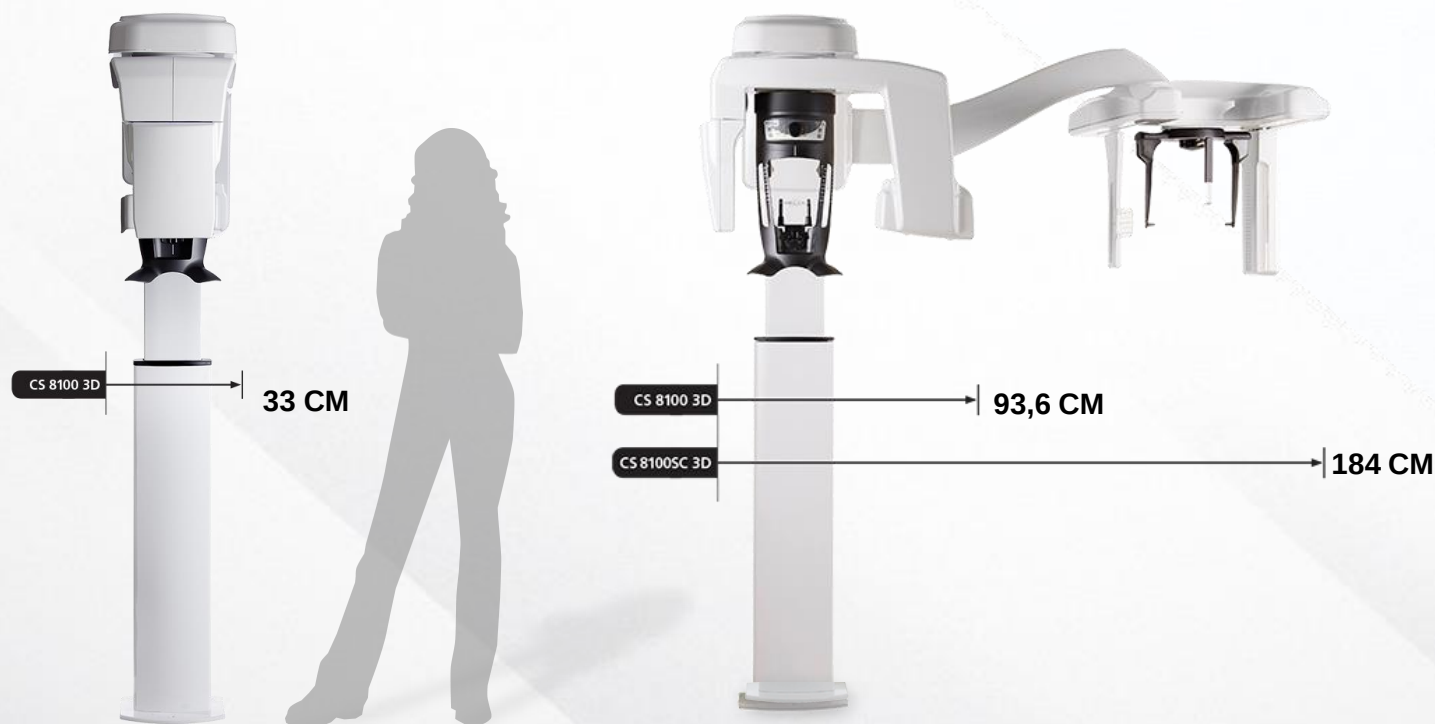
Reduced format
to limit exposure area

Επιλογές εξετάσεων

Lateral view		Oblique view	
Frontal AP view		Submento vertex view	
Frontal PA view		Carpus (optional)	

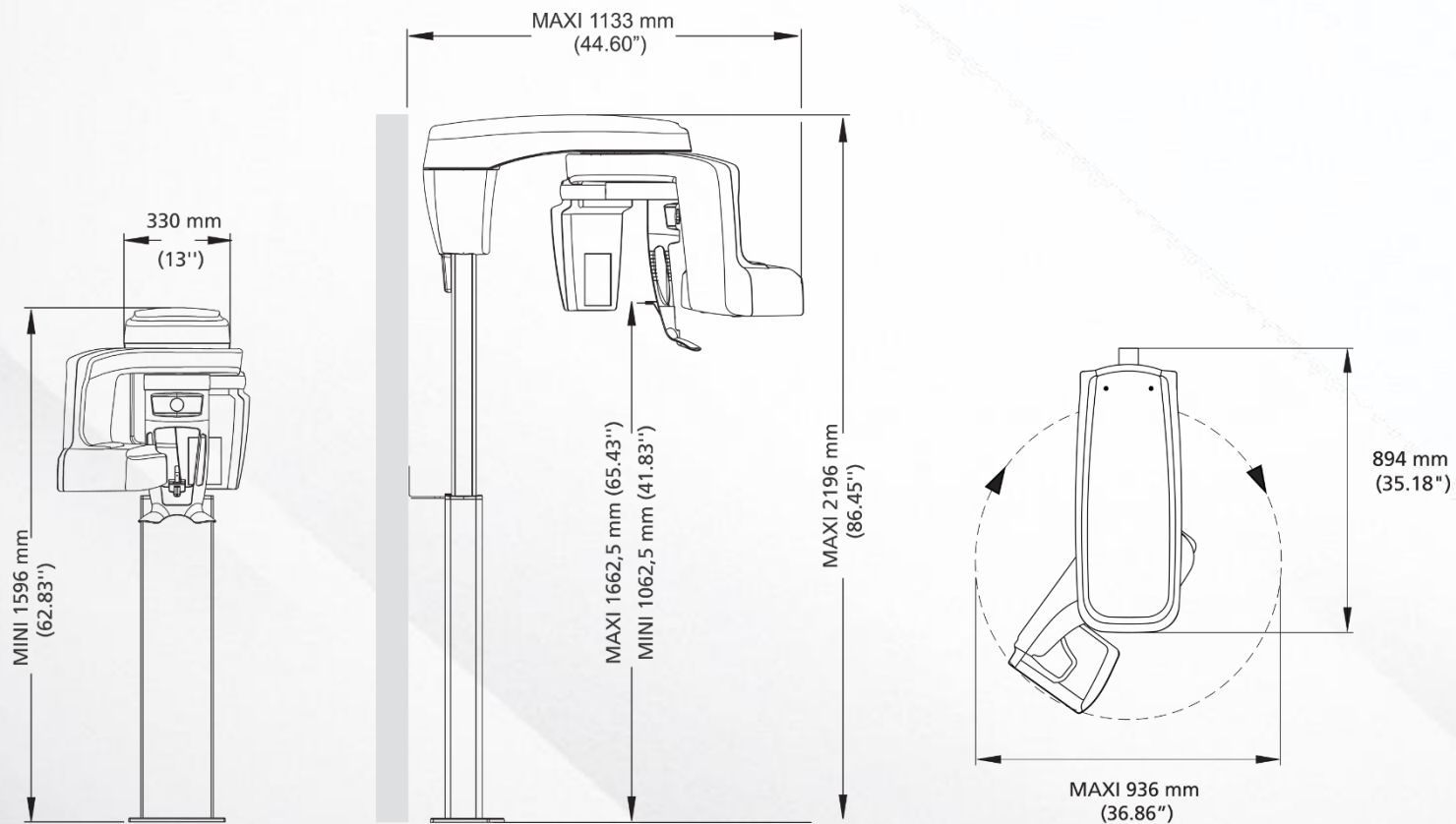
Ιδανικό για μικρούς χώρους

- Χωράει σε ιδιαίτερα μικρούς χώρους
- Απαιτήσεις χώρου μόλις 200 cm x 200 cm



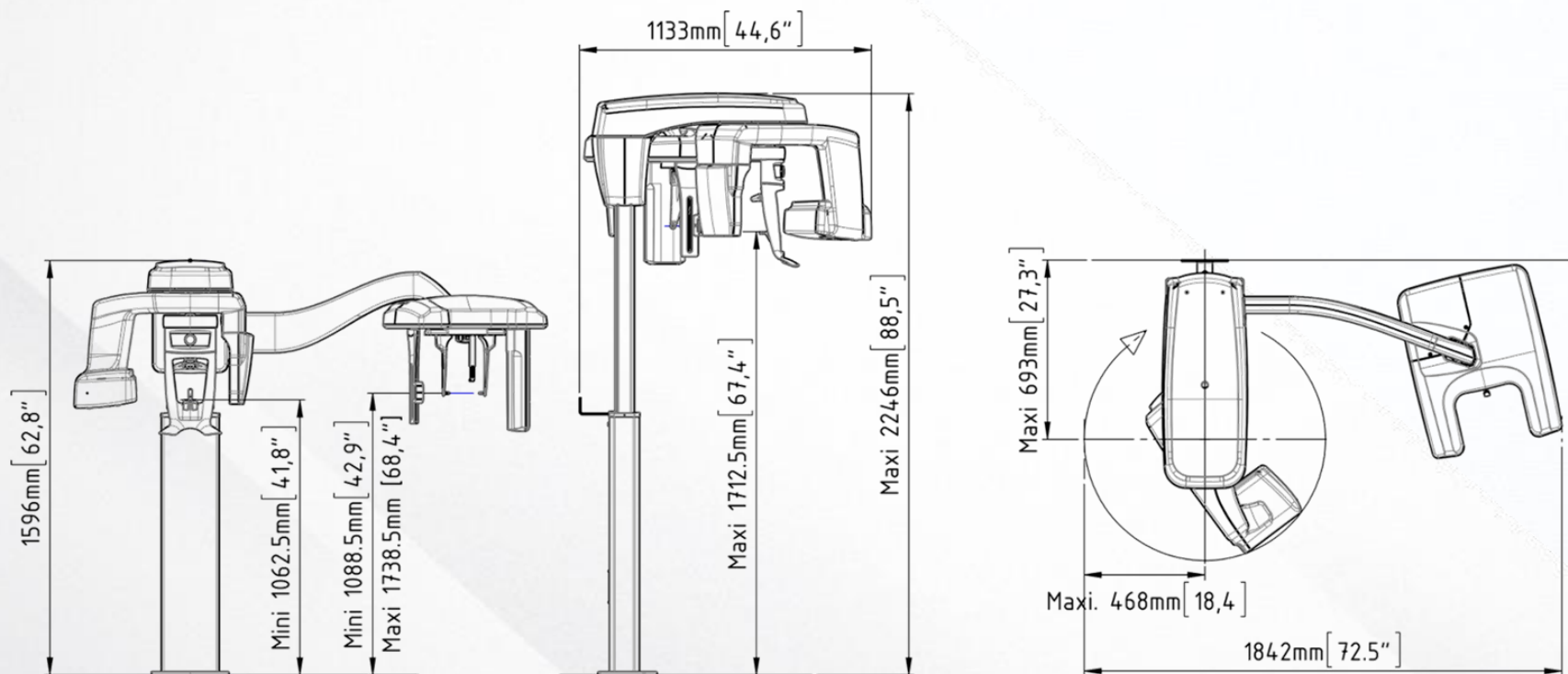
Διαστάσεις

CS 8100



Διαστάσεις, με κεφαλομετρικό

CS 8100 SC





Ευχαριστώ

