



a cura della
Redazione

osservatorio

Cranex 3Dx L'evoluzione dell'imaging 3D

Cranex 3Dx rappresenta l'evoluzione dei sistemi radiologici multifunzionali. Frutto della pluriennale esperienza sviluppata da Soredex nel campo dei sistemi di radiologia tridimensionale, coniuga qualità, versatilità e rapidità, combinando in modo efficace le tecnologie 2D e 3D e offrendo la libera selezione, in qualunque momento, di un esame panoramico convenzionale, di una teleradiografia oppure di una scansione tridimensionale con ben cinque volumi (FOV) diversi. Il passaggio da una tipologia di esame all'altra avviene attraverso la semplice pressione di un tasto ed il sistema, in modo completamente automatico, modifica tutti i parametri radiologici e mette in posizione corretta i sensori digitali richiesti.

L'eliminazione di ogni intervento manuale, oltre ad esemplificare tutte le procedure e ad escludere eventuali manovre errate, garantisce nella pratica quotidiana una maggiore qualità eliminando tolleranze ed errori, fattori fondamentali per la precisione e l'affidabilità delle immagini.

La lettura automatica delle dimensioni craniche per la calibrazione dei parametri di emissione, oltre a semplificare le procedure di esecuzione, garantisce la massima riduzione della dose raggi.

Oltre ad un'ampia gamma di programmi per esami bidimensionali, Cranex 3Dx consente la scelta di cinque diversi volumi da selezionare in funzione del tipo di esame da eseguire: i volumi 5x5, 6x8 e 8x8 cm sono stati appositamente studiati per analizzare le diverse aree dentali con il miglior dettaglio e la minor dose raggi possibile, mentre i volumi 8x15 e 13x15



DL Medica SpA
Via Pietro Calvi, 2
20129 Milano
Tel 02.762751
Fax 02.76275300
www.dlmedica.it
dlmedica@dlmedica.it



MINI 5x5



MIDI 6x8



MEDIUM 8x8



LARGE 8x15



X-LARGE 13x15

cm vengono utilizzati nei casi di chirurgia maxillo-facciale, problemi dei seni e dello studio cervico-spinale.

I numerosi dettagli tecnici, quali il sistema di posizionamento a quattro punti, preview dell'immagine, collimatore automatico ACS, immagine scout, pannelli digitali CMOS ad altissima qualità, architettura software DICOM, oltre al sistema di analisi software Ondemand 3D e molti altri elementi ancora, garantiscono all'utilizzatore l'eccellenza diagnostica nella quotidianità. Le applicazioni riguardano: esami panoramici e cefalometrici, pianificazione implantare e follow-up, studio ATM, chirurgia orale, otorino (ENT), studio vie respiratorie, cervico-spinale e osso-temporale, cisti, tumori, traumi e visualizzazio-

ne dei tessuti duri del maxillo-facciale.

Cranex 3Dx è il giusto strumento per i clinici che operano in studi odontoiatrici e polispecialistici, centri di radiologia orale e maxillo-facciale, centri di chirurgia orale (traumatologia, ortodonzia e chirurgia plastica).

DL Medica mette a disposizione della clientela interessata i propri specialisti di prodotto per dimostrazioni gratuite del software direttamente nello studio del cliente o presso i centri di riferimento. Inoltre, a richiesta, fornisce materiale illustrativo, CD dimostrativo, supporto informatico e preventivi personalizzati, comprensivi del ritiro di eventuali panoramici usati analogici o digitali. ●