

CS 8100SC 3D

Carestream
DENTAL



INNALZATE IL VOSTRO STUDIO A NUOVI LIVELLI

SCOPRITE LA NUOVA SOLUZIONE DI IMAGING "4 IN 1" MULTIFUNZIONALE

CS 8100SC 3D UN UNICO SISTEMA. TRE TECNOLOGIE. PIÙ POSSIBILITÀ.

Sia che si tratti di odontoiatria generale e ortodonzia, o di gestire una attività multispecialistica, il CS 8100SC 3D è meravigliosamente versatile e offre la capacità di eseguire più procedure direttamente nel vostro Studio. Dagli esami bidimensionali panoramici e cefalometrici all' imaging 3D, il sistema copre una varietà di esami di routine, nonché procedure avanzate.



**PLURIPREMIATA
TECNOLOGIA 2D**

Il CS 8100SC 3D assicura immagini panoramiche e cefalometriche eccezionali per esigenze diagnostiche di routine.

**LA SCANSIONE CEPH
PIÙ RAPIDA AL MONDO**

Scansione anche in soli 3 secondi, riducendo il rischio di sfocatura da movimento e il tempo d'esposizione.*

CAMPI VISIVI SELEZIONABILI

Scelta fra tre campi visivi cefalometrici e quattro campi visivi 3D per ottenere l'immagine ideale per ciascun singolo esame, con la dose più contenuta.

IMAGING LOW DOSE

Utilizzo del modo low dose per ottenere immagini 3D di alta qualità, con una dose uguale o minore rispetto a quella di un esame panoramico standard.

**ESCLUSIVI TRACCIATI
AUTOMATICI**

*Con il nostro software esclusivo per tracciati automatici, in soli 90 secondi si passa dalle immagini ceph ai tracciati completi.***

**SOFTWARE INTUITIVO E
POTENTE**

Le nostre soluzioni software di facile utilizzo offrono funzionalità potenti per una varietà di applicazioni, inclusi impianti, ortodonzia, chirurgia orale ed endodonzia.

“Con il CS 8100SC 3D, posso vedere con chiarezza e diagnosticare eruzioni tardive, ectopiche e denti inclusi, compresi terzo molare e problemi di asimmetria”.

**DOTT. KLAUS-DIETER GERKHARDT,
ORTODONTISTA, WORMS, GERMANIA**



*Immagine laterale 18 cm x 24 cm, modo Fast Scan

**Immagine laterale 18 cm x 24 cm

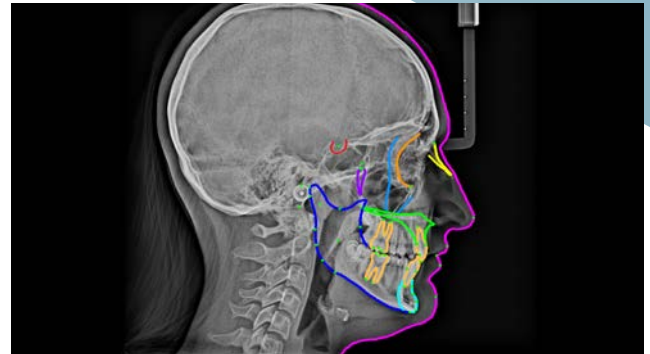
"Il futuro dell'ortodonzia è direttamente in sede, nello Studio odontoiatrico, e il CS 8100SC 3D è un componente vitale del flusso ortodontico in sede!"

**DOTT. KLAUS-DIETER GERKHARDT,
ORTODONTISTA,
WORMS, GERMANIA**

PAN / CEPH



Una gamma completa di programmi panoramici, inclusi programma pediatrico, bitewing segmentato, ATM e viste del seno mascellare, per coprire tutte le vostre esigenze di routine.



Cinque differenti viste cefalometriche e tre campi visivi sono ideali per qualsiasi esame cefalometrico, mentre l'esclusiva funzionalità tracciati automatici fa risparmiare tempo prezioso a voi e alla vostra équipe.

CBCT

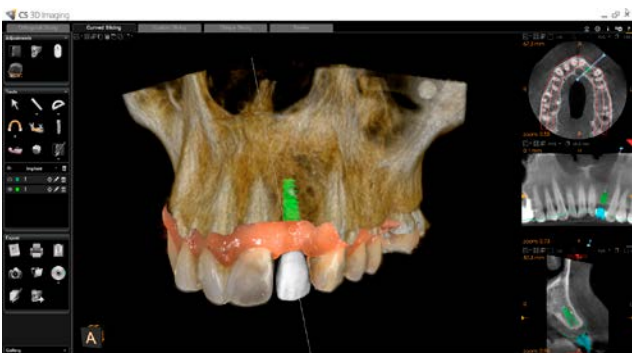


Che si tratti di ortodonzia, impianti, chirurgia orale o endodonzia, l'imaging 3D vi offre quel che vi serve per una diagnosi più rapida e più accurata.

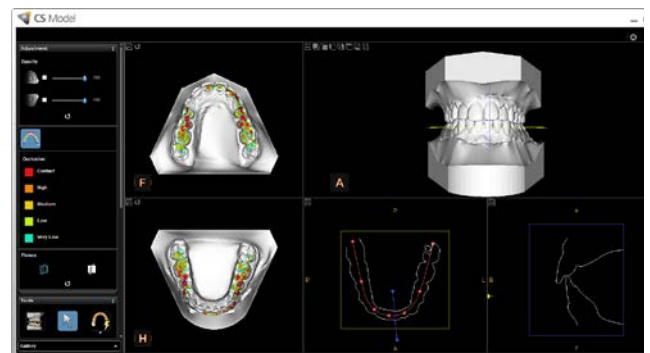


Acquisizione facile di immagini del terzo molare utilizzando il bite block dedicato per gli esami del terzo molare.

Applicazioni 3D



Utilizzate il modulo Prosthetic-Driven Implant Planning opzionale per unire scansioni della superficie, scansioni CBCT, corone virtuali e impianti virtuali, per una pianificazione degli impianti più accurata e per un flusso di lavoro più efficace.



Create modelli digitali in pochi minuti mediante CS Model, opzionale, un software di pianificazione, facile da utilizzare, per applicazioni ortodontiche.



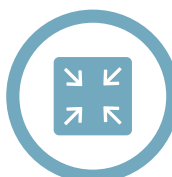
ENTRATE NELLA ODONTOIATRIA DIGITALE

Il CS 8100 3D, l'apparecchiatura 3D di maggior successo di Carestream Dental, ora è disponibile con un modulo opzionale per imaging cefalometrico. Il nuovo CS 8100SC 3D, una soluzione di imaging "4 in 1" multifunzionale, coniuga una pluripremiata tecnologia panoramica 2D, un potente imaging CBCT, e la scansione 3D dei modelli con le capacità di scansione cefalometrica più rapide al mondo. Di conseguenza avete accesso agli strumenti che vi occorrono per consolidare il vostro Studio, mediante un singolo sistema di imaging che copre virtualmente tutte le esigenze quotidiane.



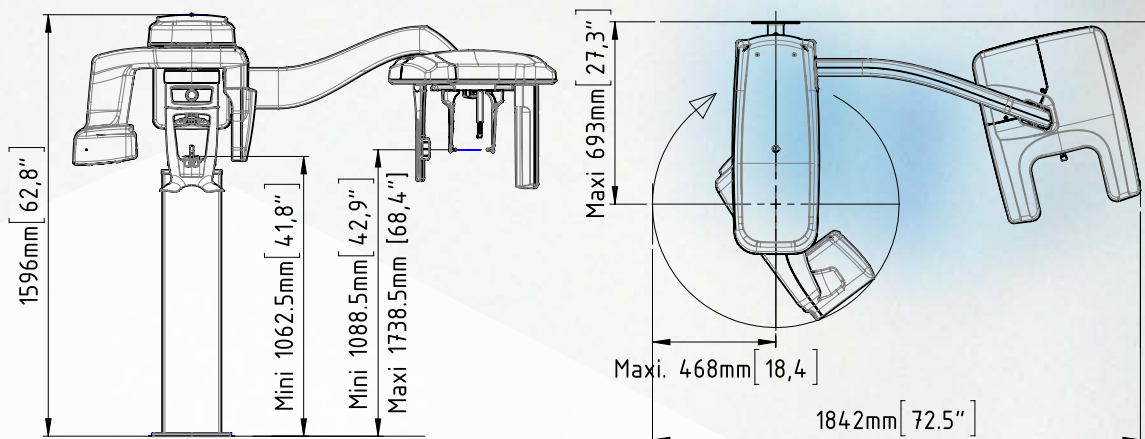
SISTEMA MULTIFUNZIONALE

In aggiunta all'imaging diagnostico, il CS 8100SC 3D vi permette di ottenere modelli 3D digitali precisi per applicazioni opzionali, incluse ortodonzia, pianificazione impianti o protesi CAD/CAM.



DESIGN ULTRACOMPATTO

Snello ed elegante, il CS 8100SC 3D si inserisce praticamente ovunque. Con una larghezza di soli 1,8 m, è una delle apparecchiature cefalometriche più compatte, caratterizzata da un design aperto pensato per il comfort.



Tensione del tubo	60 kV - 90 kV
Corrente del tubo	2 mA - 15 mA
Frequenza	140 kHz
Tecnologia del sensore	CMOS
Spazio minimo richiesto	Senza braccio ceph: 1200 mm (L) x 1400 mm (P) x 2400 mm (H) Con braccio ceph: 2000 mm (L) x 1400 mm (P) x 2400 mm (H)
Modalità panoramica	
Ingrandimento	1,2
Scelte per l'esame radiologico	Panoramica completa, panoramica segmentata (inclusa panoramica segmentata bitewing), seno mascellare, ATM x 2 LA, ATM x 4 LA
Tempo d'esposizione	Da 2 s a 14 s
Modalità 3D	
Campo visivo (FOV) diametro x altezza (cm x cm)	4 x 4 / 5 x 5 / 8 x 5 / 8 x 8 / 8 x 9*
Dimensioni dei voxel (µm)	Minimo 75 µm
Tempo d'esposizione	Da 3 s a 15 s
Modalità cefalometrica	
Ingrandimento	1,13
Esami radiologici	Laterale, frontale AP o PA, obliqua, submento-vertex, carpo (opzionale)
Tempo d'esposizione	Da 2,9 s a 11 s

*8 x 5, 8 x 8 e 8 x 9 non disponibili su CS 8100SC 3D Access.
8 x 9 non disponibile in Canada

Per maggiori informazioni, visitate carestreamdental.it