

CS 8200 3D Access

Caratteristiche – Vantaggi – Benefici

Priorità *** più importante	Funzioni (quali?)	Vantaggi (e quindi?)	Benefici (e allora?)
3D			
***	Sistema multifunzionale di imaging "4 in 1"	<ul style="list-style-type: none"> • Esame panoramico 2D, cefalometria 2D, imaging CBCT e scansione 3D di modelli in un'unica unità • Aggiornabile all'imaging cefalometrico 	<ul style="list-style-type: none"> • Un unico sistema copre tutte le esigenze di imaging 2D e 3D • Investimento ottimizzato
**	Campi visivi selezionabili (da 4 cm x 4 cm a 10 cm x 10 cm), risoluzioni e modalità dosaggio	<ul style="list-style-type: none"> • Ottimizza, esame per esame, il campo dell'immagine, la risoluzione e la dose • È conforme al principio ALARA – il FOV si adatta in base alla regione di interesse 	<ul style="list-style-type: none"> • Copre la maggior parte delle applicazioni per GP, implantologia, endodonzia, parodontologia e ortodonzia • Alta risoluzione per una diagnosi precisa • Ottimizza il livello della dose
**	Modalità ad alta risoluzione da 75 µm (solo 5 cm x 5 cm)	<ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione ottimizzata per l'endodonzia, per vedere piccoli dettagli come i canali radicolari secondari 	<ul style="list-style-type: none"> • Consente all'utente di aumentare la fiducia nella diagnosi
***	CS MAR attivabile all'acquisizione con esclusiva funzionalità di confronto dal vivo	<ul style="list-style-type: none"> • Riduce nettamente gli artefatti dovuti a parti metalliche su immagini CBCT • L'utente può confrontare dal vivo le immagini con e senza filtro per diagnosi più affidabili • Quando attivata sull'interfaccia utente di acquisizione, la ricostruzione CS MAR viene avviata automaticamente, non è necessario avviare manualmente la ricostruzione CS MAR dal software di imaging 	<ul style="list-style-type: none"> • Riduce il rischio di interpretazioni errate • Diagnosi più sicura e più accurata • Dati CBCT e impronta digitale più accurati in PDIP • Miglioramento del flusso di lavoro
**	Modello 3D digitale	<ul style="list-style-type: none"> • Può essere utilizzato per la scansione di impronte o gessi dei pazienti per creare modelli digitali 3D 	<ul style="list-style-type: none"> • Riduzione dei costi e dei tempi di laboratorio associati ai modelli tradizionali • Elimina la necessità di un inventario dei modelli e l'archiviazione fisica che richiedono tempo
**	Imaging a basso dosaggio per 3D	<ul style="list-style-type: none"> • Immagini 3D con una dose uguale o inferiore a quella di un'immagine panoramica 	<ul style="list-style-type: none"> • Esami più sicuri per il paziente • Può essere utilizzato per gli esami di follow-up

		<ul style="list-style-type: none"> • Massimizza la riduzione della dose, fornendo al contempo immagini di alta qualità 	<ul style="list-style-type: none"> • Esecuzione di un esame 3D invece di un panoramico 2D senza aumentare il rischio di esposizione per il paziente
**	Algoritmo Advanced Noise Reduction (ANR)	<ul style="list-style-type: none"> • Riduce il rumore preservando i dettagli dell'immagine • Migliora la percezione del bordo dell'osso corticale, dello spazio dei legamenti, dei tessuti molli e di altri piccoli dettagli 	<ul style="list-style-type: none"> • Le immagini 3D ad alta risoluzione sono più facili da leggere • Capacità diagnostica migliorata
**	ANR attivabile all'acquisizione caso per caso	<ul style="list-style-type: none"> • Attivazione della ricostruzione ANR quando richiesto dal caso clinico 	<ul style="list-style-type: none"> • Miglioramento del flusso di lavoro

Priorità *** più importante	Funzioni (quali?)	Vantaggi (e quindi?)	Benefici (e allora?)
Imaging panoramico			
***	Tecnologia Tomosharp e nuova elaborazione delle immagini 2D	<ul style="list-style-type: none"> • Assicura sistematicamente immagini eccellenti • Miglioramento della nitidezza anche su denti superiori e mascella • Maggiore tolleranza al posizionamento imperfetto 	<ul style="list-style-type: none"> • Riduce il rischio di ripetizioni • Porta a una diagnosi più sicura
**	Imaging panoramico low dose	<ul style="list-style-type: none"> • Riduce la dose ai pazienti fino al 50% rispetto al protocollo di panoramica completo standard 	<ul style="list-style-type: none"> • Esami più sicuri per il paziente • Può essere utilizzato per l'esame di follow-up e per gli esami pediatrici
***	Posizionamento frontale, senza laser	<ul style="list-style-type: none"> • Migliore controllo visivo della posizione del paziente • Facilità di allineamento del paziente • Meno passaggi per ottenere un'immagine 	<ul style="list-style-type: none"> • Riduce il rischio di ripetizioni • Ottimizza la qualità dell'immagine • Esame rapido
*	Aumento dello spessore e della larghezza del solco focale	<ul style="list-style-type: none"> • Maggiore facilità di posizionamento dei denti nell'area di nitidezza • Elimina la necessità di raggi laser 	<ul style="list-style-type: none"> • Maggiore tolleranza per il posizionamento imperfetto e l'anatomia complessa • Consente di ottenere immagini di alta qualità facilmente
Imaging cefalometrico			
***	Una delle unità cefalometriche con scansione più rapida: tempo di scansione di tre secondi per un'immagine di 18 cm x 24 cm in modalità rapida	<ul style="list-style-type: none"> • Riduce il rischio di sfocatura da movimento • Riduce l'esposizione del paziente 	<ul style="list-style-type: none"> • Esame più semplice per i pazienti che non possono rimanere fermi per un lungo periodo di tempo (bambini, disabili) • Immagini più nitide con ridotta sfocatura da movimento • Maggiore sicurezza del paziente
**	Formati di immagini cefalometriche selezionabili (18 cm x 18 cm, 18 cm x 24 cm e 26 cm x 24 cm)	<ul style="list-style-type: none"> • La collimazione motorizzata consente diversi formati • Limita l'area di esposizione 	<ul style="list-style-type: none"> • Adattamento del formato dell'immagine all'età, alla morfologia e alle esigenze di esame del paziente • Porta a un esame più sicuro

**	Sensore dedicato per imaging cefalometrico	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun cambio di sensore quando si passa da una modalità all'altra • Semplifica il flusso di lavoro e l'esame • Nessun rischio di rottura del sensore • Nessun costo aggiuntivo per l'acquisto del secondo sensore 	<ul style="list-style-type: none"> • Esami più rapidi • Investimento duraturo • Riduzione del rischio di costi di riparazione o manutenzione
***	Una delle apparecchiature ceph più piccole nel mercato	<ul style="list-style-type: none"> • Larga 1,8 m (da 10 cm a 30 cm più piccola di rinomate apparecchiature ceph sul mercato) 	<ul style="list-style-type: none"> • Si adatta a stanze piccole • Per sostituire un'apparecchiatura esistente non è necessaria alcuna modifica alla pianta della sala per la radiologia • Riduce la perdita di opportunità di vendita (rivenditori)
Flusso di lavoro			
***	Interfaccia utente intuitiva	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaccia utente intuitiva e semplice con tutte le impostazioni disponibili sulla stessa schermata • Design basato sulla modernissima interfaccia utente del sistema CS 9600 	<ul style="list-style-type: none"> • Flusso di lavoro ottimizzato • Meno passaggi per ottenere un'immagine • Numero ridotto di clic • Limita i rischi di errori e ripetizioni degli esami • Aiuta a ridurre la curva di apprendimento
**	Finestre pop-up per accessori	<ul style="list-style-type: none"> • Indicazione degli accessori da utilizzare per ogni esame 	<ul style="list-style-type: none"> • Vengono evitati errori comuni • Riduzione del rischio di errore • Viene ottenuta l'immagine corretta al primo scatto
**	Design facile da usare	<ul style="list-style-type: none"> • Sfrutta la piattaforma del CS 8200 3D, riconosciuto come uno dei sistemi CBCT più facili da utilizzare • Assenza di fasci laser • Design elegante e moderno 	<ul style="list-style-type: none"> • Può essere utilizzato da tutti i membri del team odontoiatrico dopo un breve corso di formazione • Rischio di errori ridotto • Miglior esperienza del paziente
**	Design aperto adatto al paziente	<ul style="list-style-type: none"> • Riduce la sensazione di confinamento 	<ul style="list-style-type: none"> • Migliora il comfort per i pazienti
Software e servizi			
***	Il software di imaging 3D più facile da utilizzare	<ul style="list-style-type: none"> • Revisione semplice delle immagini dal primo giorno • Pianificazione implantare efficace • Condivisione facile di risultati e dati 	<ul style="list-style-type: none"> • Curva di apprendimento breve che richiede poca formazione • Favorisce l'accettazione del trattamento da parte del paziente

		<ul style="list-style-type: none"> • Compatibile con software di terzi (Simplant, NobelClinician, ecc.) • Mappatura automatica delle curve di panoramica e del canale mandibolare 	<ul style="list-style-type: none"> • Efficienza del flusso di lavoro
**	Pianificazione implantare efficace	<ul style="list-style-type: none"> • Libreria completa di sistemi implantari (include oltre 100 produttori) • Pianificazione implantare seguendo il protocollo basato sulla protesi utilizzando il modulo Prosthetic-Driven Implant Planning (PDIP) 	<ul style="list-style-type: none"> • Risultati predicibili e ottimali • Flusso di lavoro del trattamento ottimizzato • Aumenta l'accettazione del paziente • Migliora la soddisfazione e il comfort del paziente
***	Gestione centralizzata di immagini 2D, immagini 3D e dati CAD/CAM con CS Imaging versione 8	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso a tutte le immagini dei pazienti in un unico posto • Gestione di tutti i dati con una piattaforma software unica 	<ul style="list-style-type: none"> • Miglioramento del flusso di lavoro • Ricerca delle immagini in meno tempo • Risparmio di tempo sia alla reception che alla poltrona
***	Visualizzazione affiancata di immagini 2D, immagini 3D e dati CAD/CAM	<ul style="list-style-type: none"> • Tutte le immagini sulla stessa schermata senza passare da un programma all'altro • Combinazione di immagini e dati diagnostici sulla stessa schermata 	<ul style="list-style-type: none"> • Miglioramento della pianificazione del trattamento, della comunicazione e, in ultima analisi, dell'accettazione del caso • Confronto facilitato tra le immagini pre- e post-operatorie
**	Software di imaging 2D all'avanguardia	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaccia intuitiva • Potenti strumenti di elaborazione delle immagini • Molteplici opzioni di condivisione delle immagini 	<ul style="list-style-type: none"> • Richiede una formazione minima • Aumenta la qualità complessiva delle immagini • Facile condivisione delle immagini con i colleghi e le compagnie di assicurazione • Aumento dei trattamenti offerti
***	Connessione senza interruzioni con i principali produttori di scanner intraorali	<ul style="list-style-type: none"> • Connessione diretta con software di acquisizione di diversi scanner intraorali • Tutte le immagini sono gestite in un unico software 	<ul style="list-style-type: none"> • Flusso di lavoro semplificato ed efficace • Flusso di lavoro completamente integrato dall'acquisizione delle immagini alla pianificazione dei casi • Libertà di utilizzare il proprio scanner di preferenza

***	Riconoscimento automatico del punto di repere reale (imaging cefalometrico)	<ul style="list-style-type: none"> • Tracciati completi in soli 10 secondi (compresi riconoscimento e tracciamento dei punti di repere) • Si risparmiano da tre a otto minuti rispetto ad altri software per i tracciati o a tecniche di tracciamento manuale 	<ul style="list-style-type: none"> • Il personale risparmia tempo per eseguire altre attività • Massima concentrazione sui pazienti e sulle cure • Analisi avviata quasi subito dopo l'esame
***	AI Insights (non disponibile in tutte le regioni/paesi)	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi e creazione di referti automatizzati delle immagini panoramiche in pochi secondi • Valutazione radiografica coerente per decisioni cliniche migliori • Referti radiografici completi con un solo clic 	<ul style="list-style-type: none"> • Meno casi non diagnosticati si traducono in maggiori opportunità ed entrate • Maggiore sicurezza e fiducia del paziente
**	Swissmeda Cloud Imaging, incluso il visualizzatore web di facile utilizzo (solo in USA)	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso alle immagini ovunque, in qualsiasi momento • Revisione semplice di immagini CBCT e radiografie in più siti • Archiviazione sicura delle immagini sul cloud • Facilità di condivisione delle immagini tramite un link 	<ul style="list-style-type: none"> • Miglioramento dell'efficienza della pratica, della sicurezza dei dati e infine della crescita dello studio
**	Swissmeda Easy Digital Denture Solution (solo per Stati Uniti e Canada)	<ul style="list-style-type: none"> • Flusso di lavoro semplificato per la scansione della protesi in 5 minuti e in una sola scansione • Facile flusso di lavoro passo-passo per la scansione • Esportazione di due file STL che si orientano automaticamente nel software di progettazione 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di un sistema CBCT Carestream Dental esistente o nuovo per la scansione della protesi dentaria • Uso dello scanner intraorale per altre procedure • Aumento della produttività e della redditività dello studio
Altro			
*	Tecnologia di imaging avanzata (generatore a raggi X ad alta frequenza, sensore CMOS)	<ul style="list-style-type: none"> • Radiazioni costanti e contrasto ottimale • Macchia focale da 0,5 mm per un dettaglio eccezionale • Immagini digitali nitide 	<ul style="list-style-type: none"> • Alta qualità d'immagine • Riproducibilità della qualità delle immagini

**	Installazione da parte di una sola persona (vantaggi per i rivenditori)	<ul style="list-style-type: none"> • Installazione in circa 25 minuti eseguibile da una persona • Installazione completa del sistema e formazione dell'utente in un giorno • Consegna in un imballaggio pratico e comodo 	<ul style="list-style-type: none"> • Riduce i tempi e i costi di installazione • Facile e rapido da installare e integrare
**	Affidabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Sfrutta l'affidabilità della piattaforma del sistema CS 8100 3D • Soluzione comprovata: più di 20.000 unità installate in tutto il mondo 	<ul style="list-style-type: none"> • Investimento duraturo