



CS 7600



il 1° sistema intelligente di imaging
con lastre ai fosfori al mondo





I benefici di un sistema realmente automatizzato e di un flusso di lavoro sicuro

Il CS 7600 di Carestream Dental definisce un nuovo standard nell'imaging dentale, offrendo un flusso di lavoro lineare e senza confronti oltre a tutti gli elementi essenziali che occorrono per la generazione di immagini eccezionali. Questo sistema realmente intelligente, caratterizzato dalla esclusiva tecnologia "Scan and Go"*, automatizza le attività e coniuga rapidità, facilità di utilizzo e qualità, realizzando un'unica soluzione incredibilmente versatile e compatta, ideale per tutti gli Studi.

Il CS 7600, facile da utilizzare quanto la pellicola, con tutti i benefici del digitale, offre il meglio dei due mondi. Apprezzerete la semplicità di un flusso di lavoro noto,

analogo a quello con la pellicola, mentre l'intuitivo software permette di visualizzare immagini intraorali di alta qualità anche in soli cinque secondi. Ma a rendere il sistema veramente unico è la sua capacità di inglobare elettronicamente nelle lastre informazioni come ad esempio il nome del paziente e il numero del dente prima dell'esame, così che le immagini, una volta scansionate siano inviate automaticamente al computer e al file del paziente appropriati. Questo elimina gli scambi di lastre e riduce il tempo richiesto per le operazioni, rendendo l'intero processo più facile e incredibilmente efficiente.

* Disponibile come opzione

Nome del paziente

Numero del dente

Nome del Dentista

Ambiente operativo

Data e ora



**NUOVA
TECNOLOGIA
SCAN AND GO**

I principali benefici:

- Eccezionale qualità d'immagine, risultati estremamente rapidi
- Le lastre intelligenti Smart Plate e la tecnologia "Scan and Go" riducono il rischio di scambi di lastre e di errori
- Il flusso di lavoro automatizzato e sicuro aumenta la produttività dello Studio
- Il flusso di lavoro noto, simile a quello con la pellicola, riduce al minimo il tempo di apprendimento necessario
- Lastre sottili, flessibili, senza cavi, facili da utilizzare quanto la pellicola, con gli stessi formati

Flusso di lavoro rapido, intelligente

Il CS 7600 offre un flusso di lavoro noto, che si inserisce facilmente in tutti gli Studi, in modo più rapido e più efficiente che mai. Di semplice utilizzo, il CS 7600 è concepito per migliorare sia l'esperienza vissuta dall'équipe sia dal paziente. L'esclusiva tecnologia fornisce i risultati in pochi secondi, riducendo drasticamente i tempi

d'attesa vostri e dei pazienti. Le lastre intelligenti includono uno speciale chip che associa elettronicamente le informazioni del paziente alle sue immagini, rendendo possibile la scansione delle lastre nel modo più comodo, riducendo il rischio di errori umani e permettendo di lavorare con maggiore tranquillità.



Identificazione, acquisizione, scansione

Il CS 7600, assicurando risultati rapidi, sempre di alta qualità, fornisce tutto quanto ci si attende da un sistema intraorale a elevate prestazioni con lastre ai fosfori, e supera ampiamente le aspettative. Con un flusso di lavoro semplice, la tecnologia opzionale "Scan and Go" permette di identificare univocamente le lastre prima dell'esame. Poi, durante la scansione, il sistema riconosce automaticamente le immagini e le invia al computer e al file

del paziente appropriati, per la valutazione. Si possono scansionare le lastre in un ordine qualsiasi, con il minimo d'intervento dell'operatore; le lastre sono quindi cancellate automaticamente, per il riutilizzo. Queste lastre, durevoli e resistenti alle abrasioni, se manipolate correttamente, possono essere utilizzate centinaia di volte.



Le immagini del paziente sono acquisite sulla lastra identificata e scansionate mediante il CS 7600.



In pochi secondi le immagini sono indirizzate automaticamente al computer, al file del paziente e alla posizione sullo schermo appropriate.

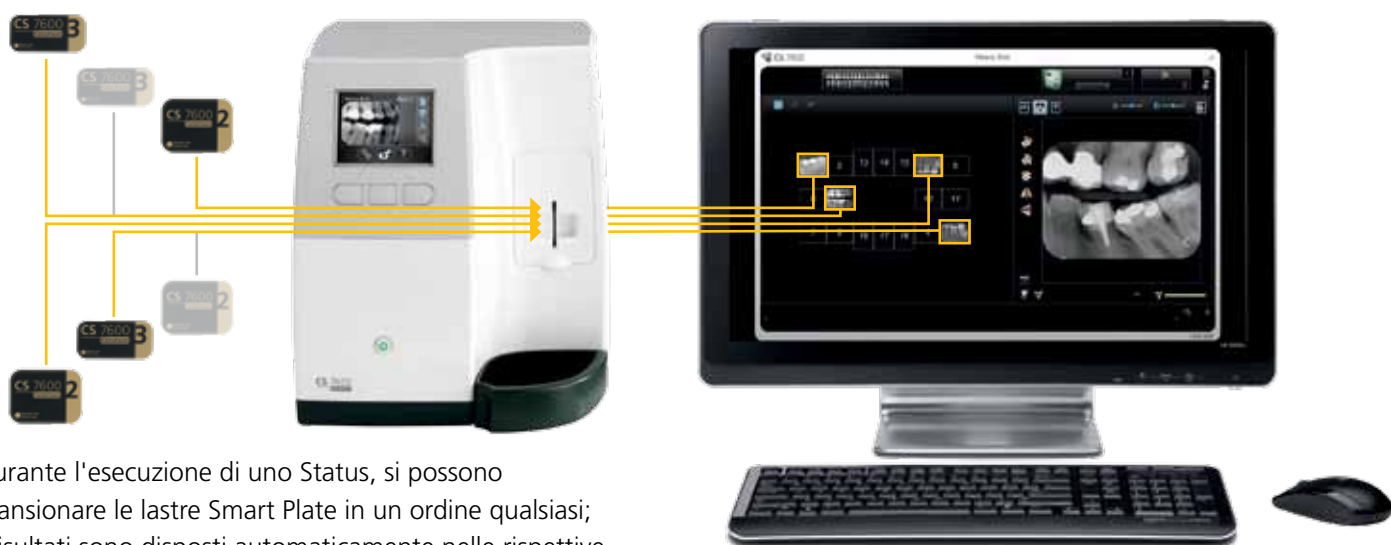


Utenti multipli possono utilizzare il CS 7600 per pazienti multipli.

Disponibile per tutti, sempre

Il CS 7600 è stato pensato tenendo ben presenti la praticità, la sicurezza e la produttività. In primo luogo, non è più necessario riservare l'apparecchiatura o tenerla bloccata per altri utenti durante la scansione. Utenti multipli possono utilizzare il sistema per pazienti multipli contemporaneamente, in ogni momento. È disponibile sempre, non ci sono più "colli di bottiglia", c'è invece una evidente disponibilità. Inoltre, grazie alla memoria integrata dell'apparecchiatura, si può continuare con la scansione delle lastre anche se il file del paziente non è aperto, se il computer è spento o se la rete non è disponibile.

Il sistema supporta anche la scansione a lotti e semplifica la commutazione tra i pazienti. Utilizzando la tecnologia "Scan and Go", si possono mescolare le lastre di più pazienti e utenti; le immagini sono sempre inviate alle rispettive destinazioni appropriate. Questa tecnologia è particolarmente conveniente durante la scansione per lo Status e per gli Studi con più ambienti operativi. Non solo si eliminano gli scambi di lastre e la necessità di scansionare le lastre in un ordine specifico, ma non occorre neanche più trascinare e rilasciare manualmente le immagini sulla corretta posizione sul computer. Lo fa il sistema automaticamente.



Durante l'esecuzione di uno Status, si possono scansionare le lastre Smart Plate in un ordine qualsiasi; i risultati sono disposti automaticamente nelle rispettive precise posizioni.



Eccezionale qualità d'immagine, in pochi secondi

Il CS 7600, con una risoluzione reale fino a 17 lp/mm, assicura l'elevata qualità d'immagine necessaria per una diagnosi affidabile. La più ampia latitudine d'esposizione della lastra ai fosfori elimina la sotto- o sovra-esposizione; i tre modi di scansione (risoluzione super alta, alta risoluzione e alta rapidità) assicurano l'ottenimento dell'immagine desiderata, in ogni circostanza. In aggiunta, si possono migliorare le immagini utilizzando i filtri anatomici, con un solo clic.

Il CS 7600 è uno dei sistemi per imaging con lastre ai fosfori più rapido oggi disponibile. Si può visualizzare la prima immagine anche in soli cinque secondi e uno Status (FMS) completo richiede solo pochi minuti, scansione e visualizzazione.



Le lastre Smart Plate producono immagini di alta qualità, quasi senza rischio di sovra- o sotto-esposizione.

Funzionamento facile, "user friendly"



L'eventuale errato inserimento delle lastre è rilevato automaticamente mentre le protezioni monouso le proteggono durante il funzionamento.



Le lastre, sottili, flessibili e confortevoli sono facili da utilizzare quanto le pellicole.



Il monitor integrato guida passo-passo l'operatore e visualizza tutti gli utenti e tutte le liste dei pazienti attivi.

Il CS 7600, con una fase di apprendimento effettivamente minima, mette immediatamente a disposizione le funzionalità della tecnologia digitale avanzata, assicurando risultati più rapidi, affidabili e riproducibili. Il sistema rileva automaticamente l'eventuale inserimento non corretto delle lastre e un monitor integrato a colori fornisce

istruzioni chiare e facili da seguire e i messaggi d'errore. Allo stesso tempo, la funzionalità d'anteprima d'immagine fornisce un feedback istantaneo sull'andamento e sull'esito positivo degli esami evitando di doversi alternare inutilmente tra l'apparecchiatura e il computer.

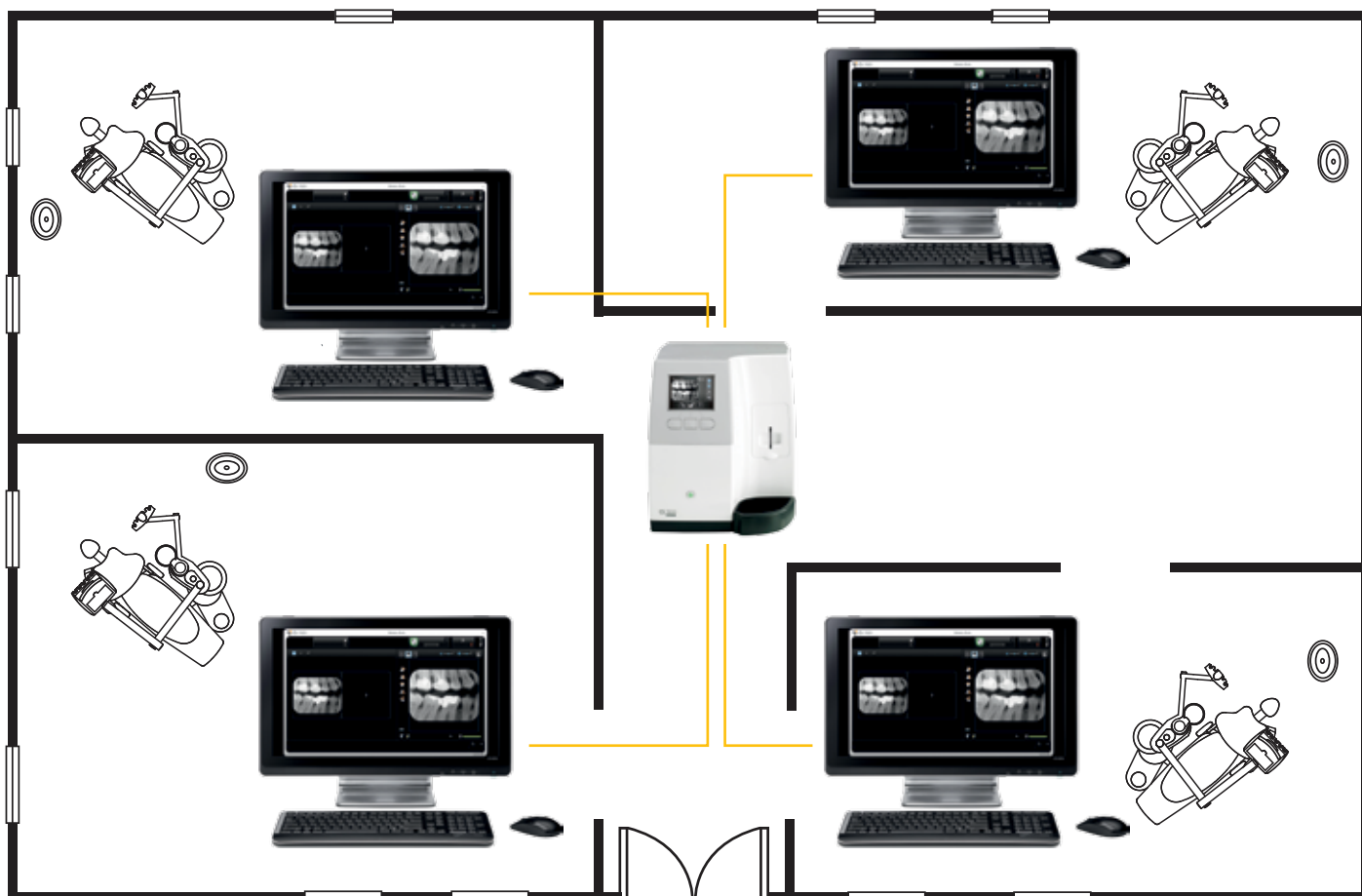


Le lastre Smart Plate sono disponibili nei formati da 0 a 4, per le esigenze di tutti i pazienti, e possono essere riutilizzate un gran numero di volte.

Per tutti gli Studi odontoiatrici

Il CS 7600 può essere utilizzato in prossimità del riunito o essere condiviso tra più sale da una posizione centrale, rendendolo una soluzione versatile ed economicamente vantaggiosa per le strutture di ogni dimensione. Le dimensioni compatte dell'apparecchiatura, permettono di installarla nella posizione operativamente ottimale per lo Studio, su un tavolo oppure montata a parete. Inoltre, le protezioni monouso Smart Plate, consentono di eseguire l'acquisizione e la scansione delle immagini nelle normali condizioni d'illuminazione.

Il collegamento in rete del sistema è diretto, pertanto l'installazione è agevole e più ambienti operativi possono condividere una o più apparecchiature. La connettività Ethernet rende possibile un accesso istantaneo alle immagini da qualsiasi PC in rete nello Studio.





Software intuitivo, facile condivisione delle immagini

Il software di imaging dentale Kodak, utilizzato come programma autonomo oppure integrato con la soluzione per la gestione dello Studio, opera come pannello di controllo per tutti i nostri sistemi di imaging digitale. È integrabile facilmente e semplice da utilizzare, e questo rende facile e rapida l'analisi delle immagini.

Il software, grazie ai potenti strumenti di elaborazione d'immagine e all'interfaccia di facile utilizzo, rende intuitive le impostazioni e l'esame delle immagini. Inoltre, facilita la condivisione delle immagini con i Colleghi e con gli enti assicurativi, mentre le persuasive radiografie migliorano la comunicazione con il paziente e l'accettazione del trattamento consigliato.



I potenti strumenti di elaborazione d'immagine migliorano il contrasto delle immagini, con un solo clic.



Si effettuano facilmente misurazioni accurate, annotazioni, si evidenziano le aree d'interesse.



Direttamente dal software di imaging Kodak si accede a tutte le immagini del paziente.

Caratteristiche tecniche

Risoluzione di scansione lastra di imaging*

- Risoluzione super alta 17 lp/mm
- Alta risoluzione 14 lp/mm
- Alta velocità 8 lp/mm

Formati della lastra di imaging Altezza x larghezza (mm)	Formato 0 – 22 mm x 35 mm
	Formato 1 – 24 mm x 40 mm
	Formato 2 – 31 mm x 41 mm
	Formato 3 – 27 mm x 54 mm
	Formato 4 – 57 mm x 76 mm

Alimentazione 100 V – 240 V (ca), 50 Hz / 60 Hz, 1,5 A

Dimensioni del sistema 266,5 mm H x 236,6 mm L x 259,4 mm P

Peso Circa 6 kg

* lp/mm: coppie di linee per millimetro
(misurato su un bersaglio con risoluzione a griglia, nella direzione di scansione)



Accessori

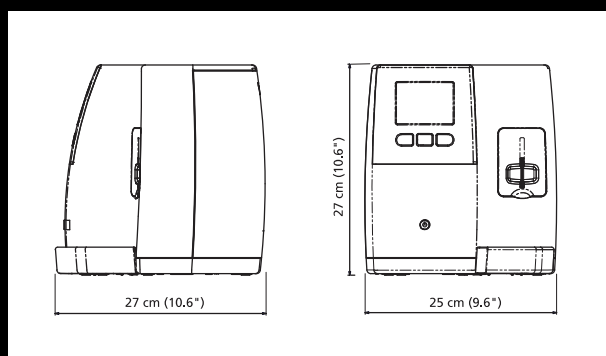
Con il CS 7600 si possono acquistare diversi accessori, inclusi il dispositivo "Scan and Go", un contenitore per le lastre per un pratico immagazzinamento e lastre Smart Plate aggiuntive, disponibili in cinque differenti formati.

Protezioni monouso

Lo scopo delle protezioni è duplice: proteggere i pazienti dal rischio di contaminazione crociata e proteggere le lastre dalla luce e dalle abrasioni.

Un supporto su cui contare

Come tutti i nostri prodotti, il CS 7600 può contare sull'assistenza e sul supporto di un team di esperti di Carestream Dental. Disponibile con una varietà di servizi di assistenza a distanza, il sistema permette al nostro team di supporto di effettuare da remoto configurazioni, diagnosi, riparazioni, calibrazioni e aggiornamenti software, assicurando la massima disponibilità del sistema e costi ridotti al minimo. Carestream Dental, da oltre un secolo un leader nell'imaging dentale, offre sistemi di imaging e per la gestione degli Studi odontoiatrici che rendono rapido e lineare il flusso di lavoro, facile l'acquisizione e la condivisione delle immagini e, in definitiva, migliorano i servizi al paziente.



Ulteriori informazioni?

Visitate www.carestream.com/7600 o rivolgetevi al vostro rivenditore autorizzato locale.

Desiderate iscrivervi alla nostra newsletter? Inviare un messaggio email a dentalnews@carestream.com.