



PRESENTAZIONE DEL NUOVO CS 7600



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

Insieme per migliorare il
flusso di lavoro



Presentazione del Sistema di radiografia digitale CS 7600

Caratterizzato dall'esclusiva tecnologia **Scan and Go**, il CS 7600 è il primo sistema intelligente con lastre ai fosfori che è progettato per rendere l'intero processo dell'imaging più facile, più sicuro e più efficiente.



Principali vantaggi del CS 7600

- Eccellente qualità d'immagine anche in soli 5 secondi
- Apparecchiatura compatta utilizzabile in prossimità del riunito, o condivisa centralmente
- Flusso di lavoro completamente automatizzato e sicuro
- Flusso di lavoro ottimizzato per multi-utente e multi-paziente
- Facile da utilizzare quanto la pellicola, con tutti i benefici del digitale



The logo for Carestream DENTAL, featuring a stylized orange and grey triangle icon to the left of the text "Carestream" in a bold, sans-serif font, with "DENTAL" in a smaller font below it.

Carestream
DENTAL

FLUSSO DI LAVORO SUPERIORE



I vantaggi della tecnologia di imaging con lastre

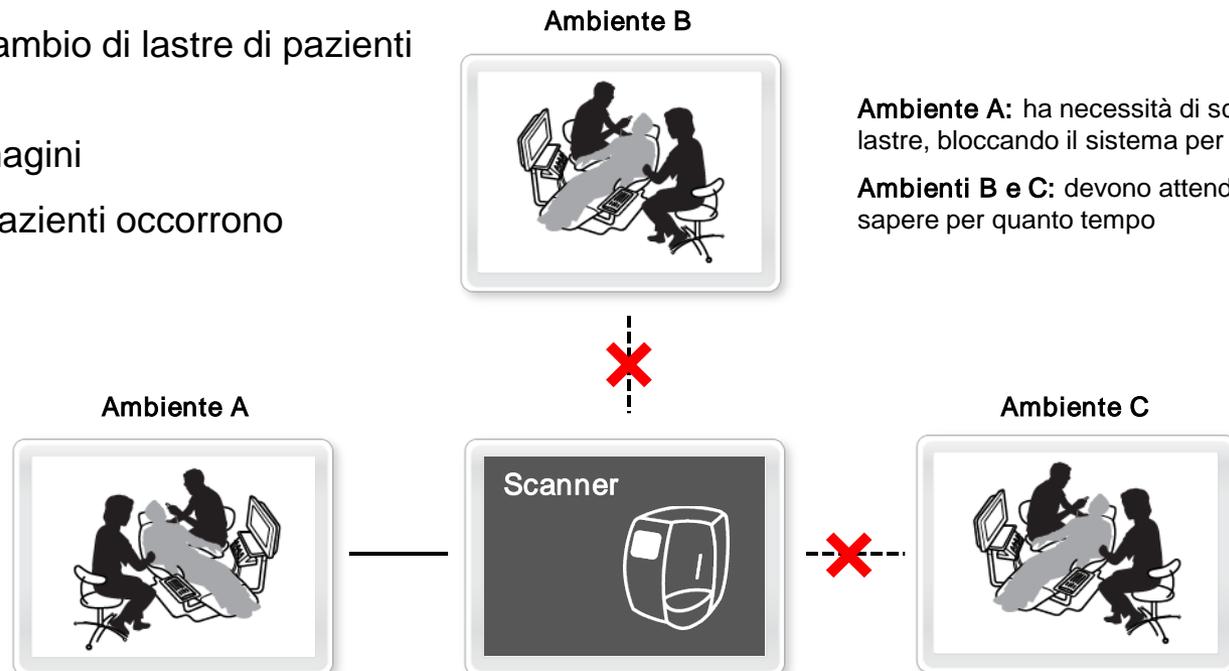
Il meglio dei due mondi

- Flusso di lavoro noto, come con la pellicola
 - Interferenza assolutamente minima rispetto alle attuali abitudini operative
 - Non si richiedono cambiamenti nell'esecuzione delle radiografie
 - Più sale d'esame possono utilizzare lo stesso scanner
 - Si valorizzano le apparecchiature radiografiche e i posizionatori esistenti
- Tutti i vantaggi della tecnologia digitale
 - Risultati rapidi e accurati
 - Elimina la necessità di camera oscura e prodotti chimici
 - Immagini digitali: facili da trattare, condividere e archiviare



Limitazioni dei sistemi attuali

- Impossibilità di trattare più di un paziente alla volta
- Durante la scansione delle lastre occorre tenere bloccato il sistema
- Gli utenti devono attendere quando altri stanno scandendo delle lastre
- Aumenta il rischio di scambio di lastre di pazienti differenti
- Rischio di perdita d'immagini
- Per cambiare i file dei pazienti occorrono diversi clic



Ambiente A: ha necessità di scansionare le lastre, bloccando il sistema per gli altri utenti

Ambienti B e C: devono attendere, senza sapere per quanto tempo

Esclusiva tecnologia "Scan and Go"

NUOVA
TECNOLOGIA
SCAN and GO

- Le lastre sono identificate elettronicamente prima dell'esame
- Con un tocco sulla lastra, sia le informazioni del paziente sia del Dentista sono incorporate e salvate automaticamente, nella lastra



Flusso di lavoro "Scan and Go"*

NUOVA
TECNOLOGIA
SCAN and GO

- Le lastre, una volta identificate, durante la scansione sono riconosciute automaticamente
- Le immagini sono instradate e inviate automaticamente al computer e al file del paziente appropriati, con il minimo di interazione con l'utente



Realmente progettato per pazienti multipli e utenti multipli

- Dal momento che il CS 7600 è sempre pronto per l'utilizzo, non occorre riservare e bloccare il sistema durante la scansione di una lastra
- Più utenti possono impiegare il sistema contemporaneamente, senza attendere in coda
- Si possono scansionare le lastre in un ordine qualsiasi, con il minimo di intervento dell'utente
- Elimina il rischio di scambi di lastre e di confusione



Procedure lineari per lo Status

NUOVA
TECNOLOGIA
SCAN and GO

- Scansione e visualizzazione di uno Status (FMS) con il minimo di intervento dell'utente
- Le immagini sono montate automaticamente, indipendentemente dall'ordine di scansione delle lastre
- I modelli automatizzano gli esami di routine per lo Status



Memoria integrata

- Consente la scansione anche se il file del paziente non è aperto, se la rete non è disponibile o se il computer è spento
 - Quando è utilizzata con l'opzione "Scan and Go", le immagini sono estratte e inviate al computer appropriato automaticamente, dopo che la rete è nuovamente disponibile
 - Se non si utilizza la funzionalità "Scan and Go", per estrarre le immagini, semplicemente si seleziona e trascina
- Previene le perdite di dati

Memoria immagini



Indicatore di collegamento in rete



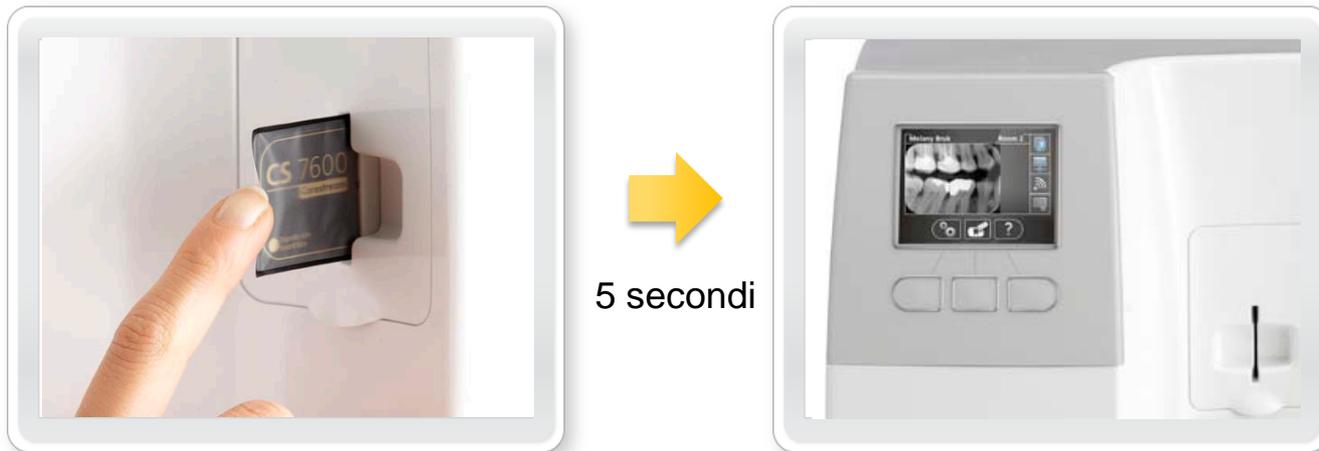
**RAPIDO E FACILE DA
UTILIZZARE**

 **Carestream**
DENTAL



Risultati rapidi

- Prima immagine pronta per la visualizzazione anche in soli cinque secondi
- Scansione e visualizzazione di uno status (FMS) in pochi minuti
- Disponibilità di tre modi di scansione per privilegiare le prestazioni in termini di rapidità o risoluzione d'immagine



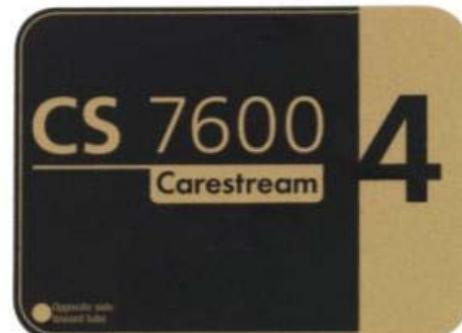
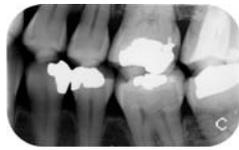
Facile utilizzo e funzionamento

- Monitor a colori integrato che presenta istruzioni chiare e facili da seguire
- L'apparecchiatura rileva automaticamente se la lastra è inserita in modo non corretto, riducendo il rischio di immagini perse o di scarsa qualità
- Disponibilità di un'anteprima dell'immagine in tempo reale, direttamente sul monitor dell'apparecchiatura
- Cancellazione automatica delle lastre dopo ciascuna scansione



Flusso di lavoro come con la pellicola

- Lastre sottili, flessibili e senza fili
- Posizionamento delle lastre semplice come quello della pellicola
- Lastre disponibili con gli stessi formati della pellicola (da 0 a 4) per coprire tutti gli esami e assicurare il comfort del paziente
- Le lastre possono essere utilizzate con i posizionatori per le pellicole



Interfaccia utente intuitiva

- Interfaccia utente di facile utilizzo e apprendimento
- Set d'immagini rapido e intuitivo
- Interfaccia progettata per acquisizioni sia di singole immagini sia d'immagini multiple
- Il modo “Auto growing” (Auto crescita) riduce il numero dei clic necessari per ciascuna attività
- L'interfaccia d'acquisizione include i più diffusi strumenti di elaborazione d'immagine
- Si integra con il Carestream Dental Imaging Software



Software di imaging potente, eppure semplice

- Carestream Dental Imaging Software
- Stabile, caratterizzato da una serie di strumenti di elaborazione d'immagine di facile utilizzo
- Facile condivisione delle immagini con i pazienti e i colleghi



Miglioramento dell'immagine
con un clic



Misurazioni



Accesso a tutte le
immagini del paziente

**ECCELLENTE QUALITÀ
D'IMMAGINE**

 **Carestream**
DENTAL



Eccellente qualità d'immagine

- Immagini ad alta risoluzione, assicurano diagnosi affidabili
- Risoluzione reale fino a 17 lp/mm
- Nuova tecnologia per le lastre, fornisce stabilmente immagini di alta qualità
- Ampio intervallo dinamico, riduce il rischio di sotto- o sovra-esposizione



Risultati clinici



Immagine formato 1, periapicale

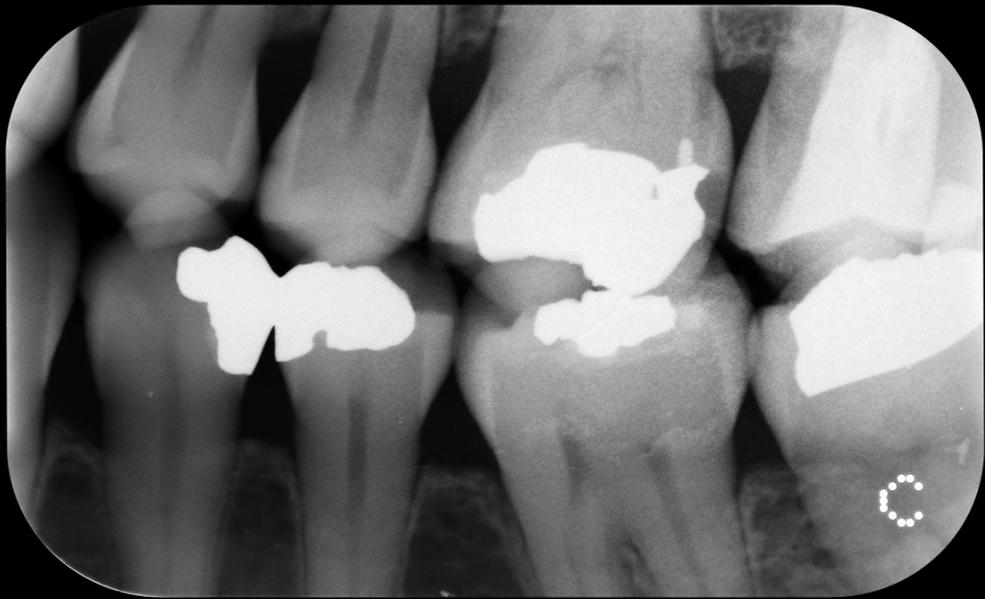


Immagine formato 1, bitewing

Risultati clinici



Immagine
formato 2,
bitewing



Immagine
formato 2,
bitewing

Risultati clinici



Immagine
formato 4,
occlusale



Carestream
DENTAL

FACILE DA INTEGRARE



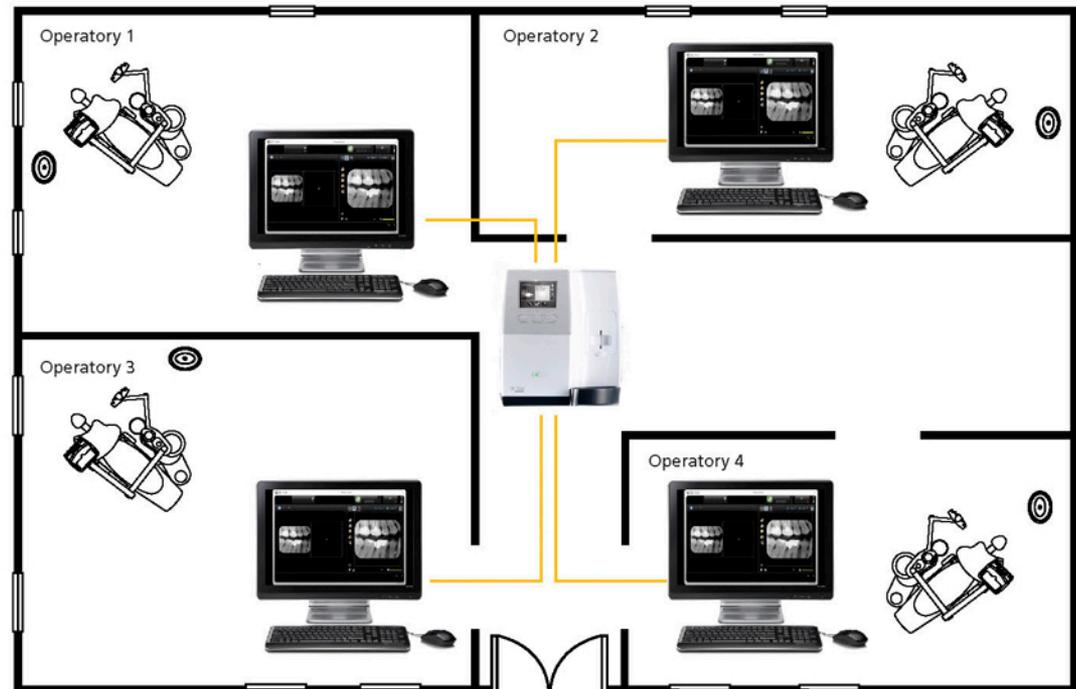
Design compatto

- Apparecchiatura compatta utilizzabile in prossimità del riunito, o condivisa centralmente
- Ideale per gli Studi sia di dimensioni contenute sia di grandi dimensioni
- Utilizzabile nelle normali condizioni d'illuminazione di ogni giorno
- Apparecchiatura installabile su un tavolo o a parete



Si integra facilmente in tutti gli Studi

- Connettività Ethernet integrata
- Accesso immediato alle immagini da qualsiasi PC
- Non occorre avere un computer dedicato in prossimità dell'apparecchiatura
- Soluzione economicamente vantaggiosa per le strutture con più ambienti operativi



Set completo di accessori

Lastre Smart Plate



Protezioni monouso



Scan and Go



Magazzino lastre



Caratteristiche tecniche

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
Risoluzione di scansione lastra di imaging* - Modo risoluzione super alta - Modo alta risoluzione - Modo alta velocità	17 lp/mm 14 lp/mm 8 lp/mm
Risoluzione teorica	Fino a 25 lp/mm
Trasferimento d'immagine	Flusso di lavoro sicuro grazie alla tecnologia Smart Plate
Cancellazione delle lastre	Automatica
Tempo di scansione	Anche solo 5 secondi per un'immagine
Connettività	Ethernet
Display	Display LCD a colori 3,5"
Alimentazione	100 V – 240 V (ca), 50 Hz / 60 Hz, 1,5 A
Dimensioni del sistema (senza staffa)	266,5 mm (H) x 236,6 mm (L) x 259,4 mm (P)
Peso	Circa 6 kg

