Carestream DENTAL

Sistemi di imaging con lastre



I benefici del digitale e della pellicola, **finalmente insieme**

SOLUZIONI DI IMAGING CON LASTRE PER UTENTI **SINGOLI** O **MULTI**UTENTE

CS 7200

IL VOSTRO ALLEATO DIGITALE CHAIRSIDE IDEALE

Compatto e facile da utilizzare, il conveniente **CS** 7200 è ideale per le applicazioni intraorali quotidiane ed è la scelta ottimale per gli utenti singoli e per gli esami chairside.



L'EQUILIBRIO PERFETTO TRA **DIGITALE** E **PELLICOLA**

Dall'invenzione della pellicola digitale alla produzione del primo sistema di radiografia digitale per i dentisti, Carestream Dental continua a essere il pioniere dell'imaging dentale e oggi è un leader del settore — pertanto nessuna azienda è meglio posizionata per lo sviluppo di un sistema di imaging che possa combinare le funzionalità ottimali di entrambe le tecnologie.



CS 7600

IL SISTEMA INTELLIGENTE PENSATO PER L'UTILIZZO CONDIVISO

Le capacità di imaging incredibilmente versatili e un flusso di lavoro completamente automatizzato rendono il **CS** 7600 la scelta perfetta per gli Studi multiutente.

Con i loro flussi di lavoro noti e simili a quelli con la pellicola, i nostri sistemi di imaging con lastre offrono al vostro Studio i benefici sia del digitale che della pellicola, fornendo allo stesso tempo un modo facile e conveniente per la transizione alla tecnologia digitale.



IN POCHI SECONDI ECCEZIONALE QUALITÀ D'IMMAGINE

Combinando una risoluzione reale fino a 17 lp/mm con potenti capacità di elaborazione d'immagine, i sistemi di imaging con lastre di Carestream Dental assicurano la qualità d'immagine elevata che vi occorre per una diagnosi affidabile. Le lastre, grazie al loro ampio intervallo di esposizione, sono progettate in modo da prevenire la sovra- o sotto-esposizione. Nel contempo, nuove capacità di elaborazione d'immagine assicurano immagini a basso rumore e con un contrasto perfetto, e tre modi di scansione permettono di ottenere sempre l'immagine desiderata. Per innalzare ulteriormente il livello, il nostro software di imaging include filtri anatomici preprogrammati per aiutarvi a conseguire l'immagine perfetta in base alle vostre esigenze diagnostiche specifiche.

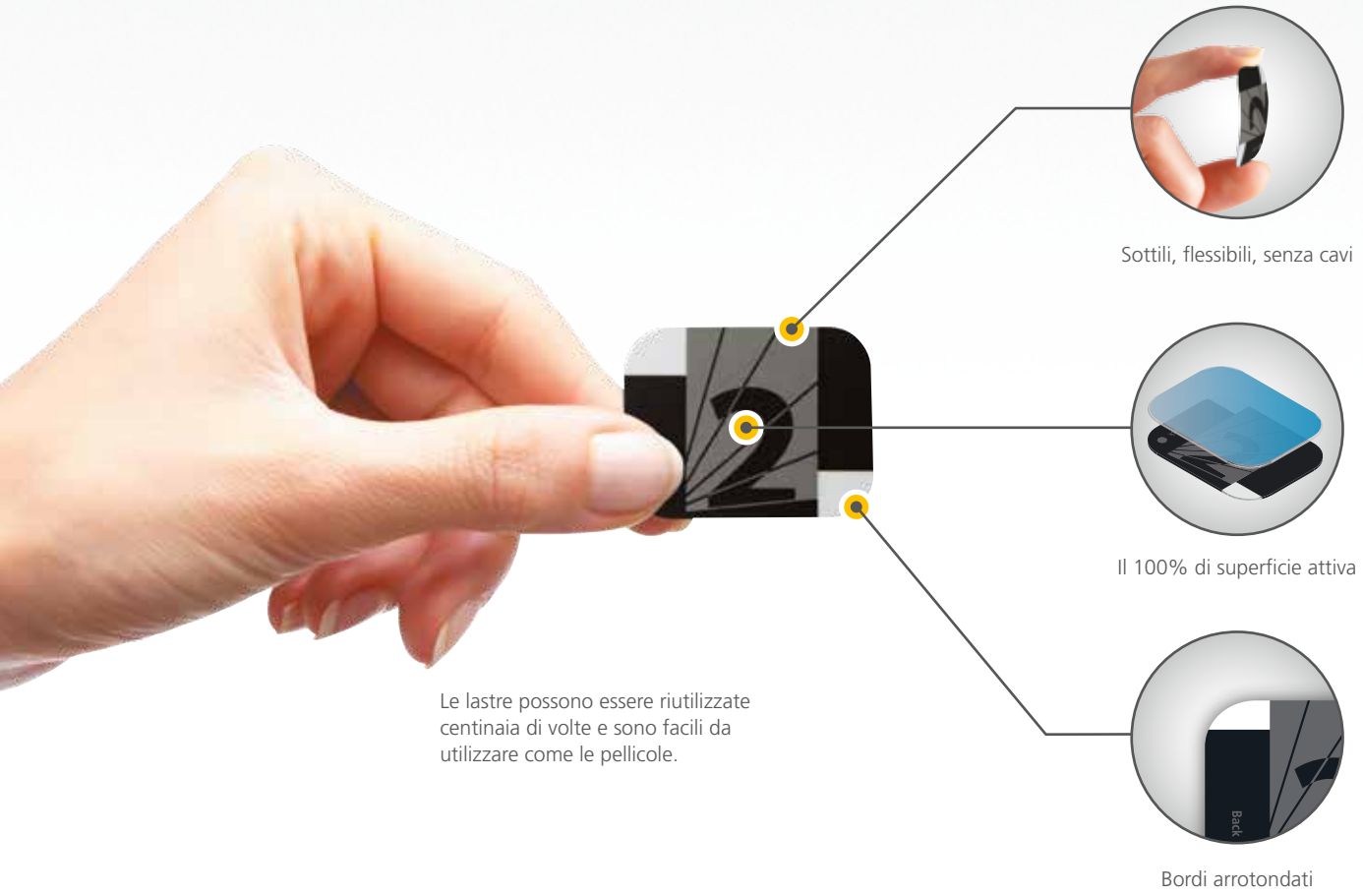


Le lastre di imaging producono immagini nitide con dettagli eccezionali e alto contrasto.

IL DIGITALE PER GLI ENTUSIASTI DELLA PELLICOLA

I sistemi di imaging con lastre di Carestream Dental rendono semplice, per tutti gli Studi, la transizione al digitale. Le nostre apparecchiature impiegano un flusso di lavoro simile a quello con la pellicola, che riduce al minimo l'addestramento necessario e si inseriscono facilmente nella vostra operatività quotidiana, mentre le lastre sottili e flessibili sono disponibili negli stessi formati delle nostre pellicole. Le lastre, essendo prive di cavi, sono altrettanto facili da posizionare come le pellicole e i pazienti le trovano comode quanto le pellicole.

La tecnologia delle lastre ha in comune con la pellicola molte caratteristiche, ma fornisce anche i benefici del digitale. Il vostro Studio raccoglierà immediatamente i frutti di un flusso di lavoro più efficiente e inoltre eliminerà gli scomodi prodotti chimici e i lunghi tempi di trattamento. In effetti, con una manipolazione appropriata, una singola lastra può essere utilizzata centinaia di volte. Considerando la riduzione dei costi e il tempo risparmiato, è facile concludere che i nostri sistemi di imaging con lastre sono una scelta efficace in termini di costi per tutti gli Studi.



Le lastre possono essere riutilizzate centinaia di volte e sono facili da utilizzare come le pellicole.



Le comode lastre sono disponibili in formati simili a quelli delle pellicole in modo da adattarsi nel modo migliore ai pazienti.*

* I formati 3 e 4 sono disponibili solo per il CS 7600



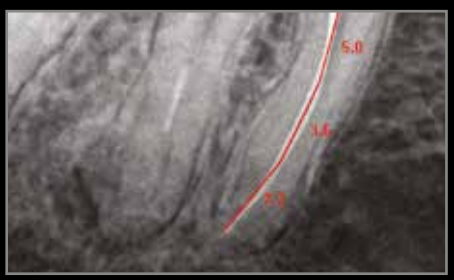
POTENTE SOFTWARE DI IMAGING

Utilizzato in modo autonomo o integrato nella soluzione per la gestione dello Studio odontoiatrico del cliente, il software di imaging di Carestream Dental opera come pannello di controllo per tutti i nostri sistemi di imaging digitale 2D e 3D ed è compatibile con le nostre soluzioni CAD/CAM. Il software 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 regolazioni 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 incrementano 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 precise, annotazioni, si evidenziano le aree di interesse.



Direttamente dal software di imaging Carestream Dental si accede a tutte le immagini.

CONFRONTO RAPIDO DELLE FUNZIONALITÀ

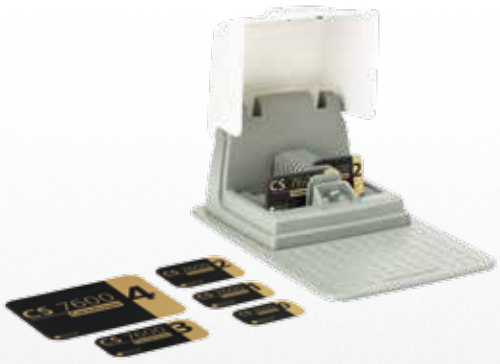




	CS 7200	CS 7600
Utilizzo	Chairside / Utente singolo	Condiviso / multiutente
Risoluzione reale max	17 lp/mm	17 lp/mm
Formati lastre	0-1-2	0-1-2-3-4
Esami	Pediatrico Periapicale Bitewing	Pediatrico Periapicale Bitewing Bitewing lungo Vero occlusale
Tempo per la prima immagine	8 s	5 s
Schermo LCD con istruzioni per l'utente	-	✓

LASTRE DUREVOLI, RIUTILIZZABILI

Le lastre sono durevoli, possono essere riutilizzate centinaia di volte e, se occorre, le lastre di ricambio hanno prezzi ragionevoli. Si possono acquistare lastre addizionali di una molteplicità di formati.



ACCESSORIARE IL SISTEMA

Con gli accessori adatti si ricava ancora di più dal sistema di imaging, tra i quali lastre di formati multipli, un contenitore per l'immagazzinamento e le protezioni monouso per prevenire la contaminazione crociata e proteggere le lastre dalle graffiature e dalla luce.



CS 7200

IL VOSTRO ALLEATO DIGITALE **CHAIRSIDE IDEALE**

Il compatto CS 7200, che è il nostro sistema di imaging con lastre economicamente più conveniente, è la soluzione perfetta per le applicazioni intraorali quotidiane e per l'utilizzo chairside. Inoltre, con una risoluzione reale di 17 lp/mm, il CS 7200 rifiuta ogni compromesso sulla qualità d'immagine.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Per le esigenze intraorali quotidiane
- Risoluzione reale 17 lp/mm (max)
- Design snello e salvaspazio
- Scansione silenziosa
- Per l'utilizzo chairside

FLUSSO DI LAVORO SEMPLICE — NON RICHIEDE ALCUN CLIC

Il CS 7200 è progettato per un flusso di lavoro intuitivo e per la massima semplicità, la vostra attenzione rimarrà focalizzata sui pazienti. Semplicemente, si esegue l'esposizione radiografica e si scansiona la lastra - il resto lo fa il CS 7200. Le immagini appaiono sullo schermo del computer — non occorre alcun clic — e la lastra è cancellata automaticamente in modo da poter essere poi riutilizzata. Nel caso la lastra sia inserita sottosopra, l'apparecchiatura riconosce l'errore senza cancellare l'immagine.

SNELLO, SEMPLICE E SILENZIOSO

Il design snello e compatto del CS 7200 lo rende perfetto per la scansione chairside. Mediante una connessione USB, collegate questa elegante apparecchiatura direttamente al vostro computer e sarete pronti a operare. Lo scanner è rapido e facile da utilizzare — vi permette di eseguire gli esami intraorali di ogni giorno senza che vi dobbiate mai spostare dal vostro sgabello. Inoltre, con la sua scansione silenziosa, il CS 7200 assicura ai pazienti un maggiore comfort e una migliore esperienza complessiva vissuta.

QUALITÀ E CONVENIENZA

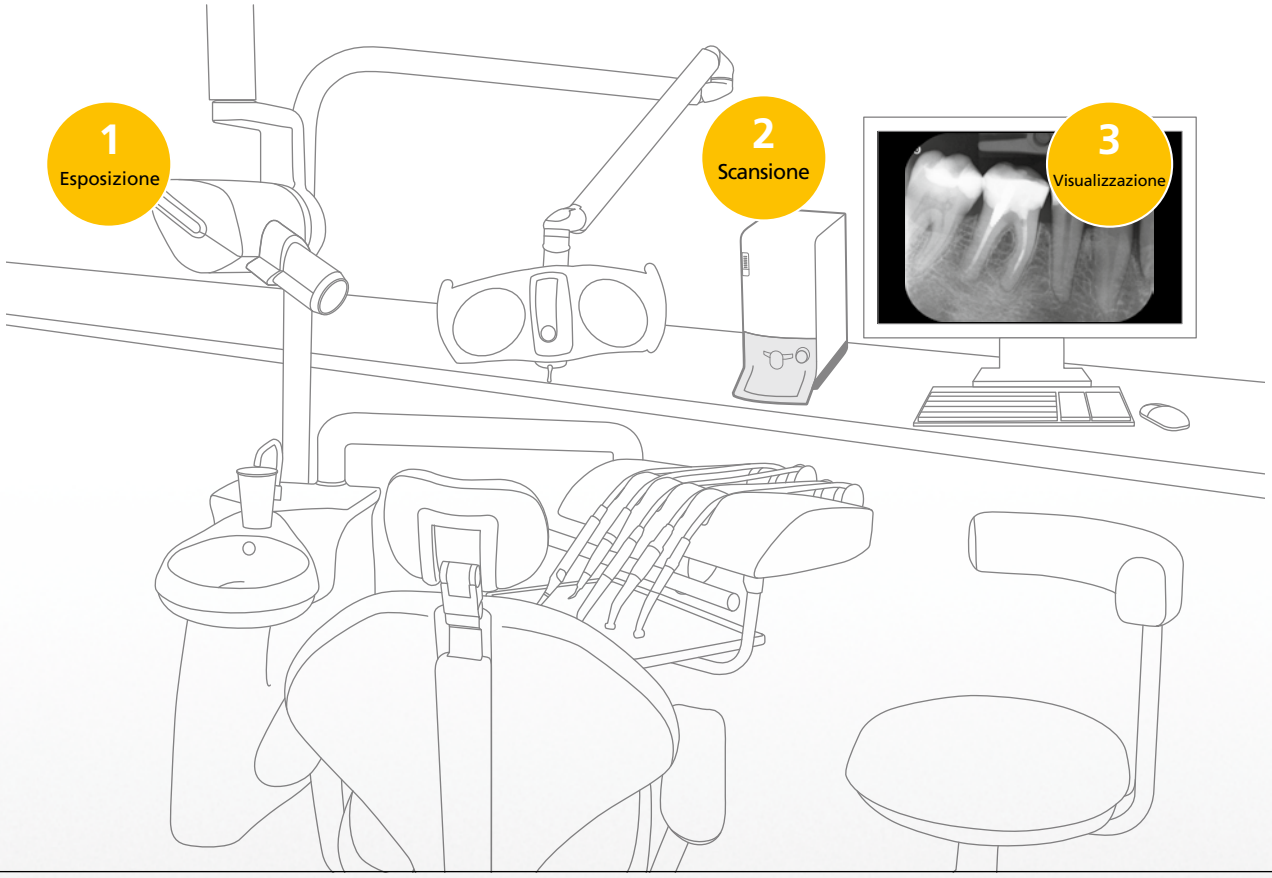
Il CS 7200, disponibile per tre formati di lastre, copre tutti gli esami intraorali di routine e, con 17 lp/mm, offre una risoluzione reale d'immagine ben superiore a quella di altri sistemi di imaging con lastra. Il sistema dispone anche di tre modi di scansione e di filtri anatomici multipli in modo tale che possiate generare l'immagine giusta per le vostre esigenze diagnostiche — immagini eccellenti direttamente a portata di mano.



I tre formati di lastre coprono gli esami periapicali, bitewing e pedodontici.



L'apparecchiatura rileva l'eventuale inserimento sottosopra della lastra.



Acquisizione delle immagini, scansione delle lastre e visualizzazione delle immagini, tutto dal riunito.

CS 7600

IL SISTEMA INTELLIGENTE PENSATO PER **L'UTILIZZO CONDIVISO**

Il CS 7600, con un flusso di lavoro completamente automatizzato che è ideale per gli Studi multiutente, definisce un nuovo standard per i sistemi di imaging con lastra. L'apparecchiatura, equipaggiata con la tecnologia "Scan and Go" di Carestream Dental, automatizza le attività, tanto che gli errori diventano una cosa del passato.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Per tutti gli esami intraorali
- Risoluzione reale 17 lp/mm (max)
- Tecnologia "Scan and Go"
- Monitor LCD a colori
- Memoria integrata
- Per utilizzo condiviso o chairside

TECNOLOGIA **SCAN AND GO**

FLUSSO DI LAVORO PIÙ INTELLIGENTE E RESO SICURO

Il CS 7600 offre un flusso di lavoro più intelligente che migliora l'operatività multiutente. La nostra tecnologia "Scan and Go" vi permette di identificare le lastre elettronicamente prima dell'esame. Le lastre sono dotate di un chip elettronico che allega le informazioni del paziente a tutte le immagini associate. Durante la scansione, il sistema riconosce automaticamente tali immagini e le invia al computer e al file del paziente appropriati senza richiedere alcuna interazione con l'utente. Si possono scansionare le lastre in un ordine qualsiasi senza doversi preoccupare di scambi o errori dell'utente. Una volta scansionate, le lastre vengono cancellate automaticamente e sono pronte per il riutilizzo.

SEMPRE DISPONIBILE

Pensato per promuovere l'utilizzo condiviso, il CS 7600 è sempre pronto a operare. Non è più necessario riservare l'apparecchiatura o tenerla bloccata rispetto ad altri durante la scansione. Utenti multipli possono utilizzare il sistema per pazienti multipli, contemporaneamente, sempre; si eliminano i "colli di bottiglia". Con la tecnologia "Scan and Go", le lastre possono essere mischiate tra pazienti e utenti differenti, eppure le immagini vengono inviate alla destinazione corretta — non occorre che facciate alcunché, lo fa il sistema.

FUNZIONAMENTO "USER FRIENDLY"

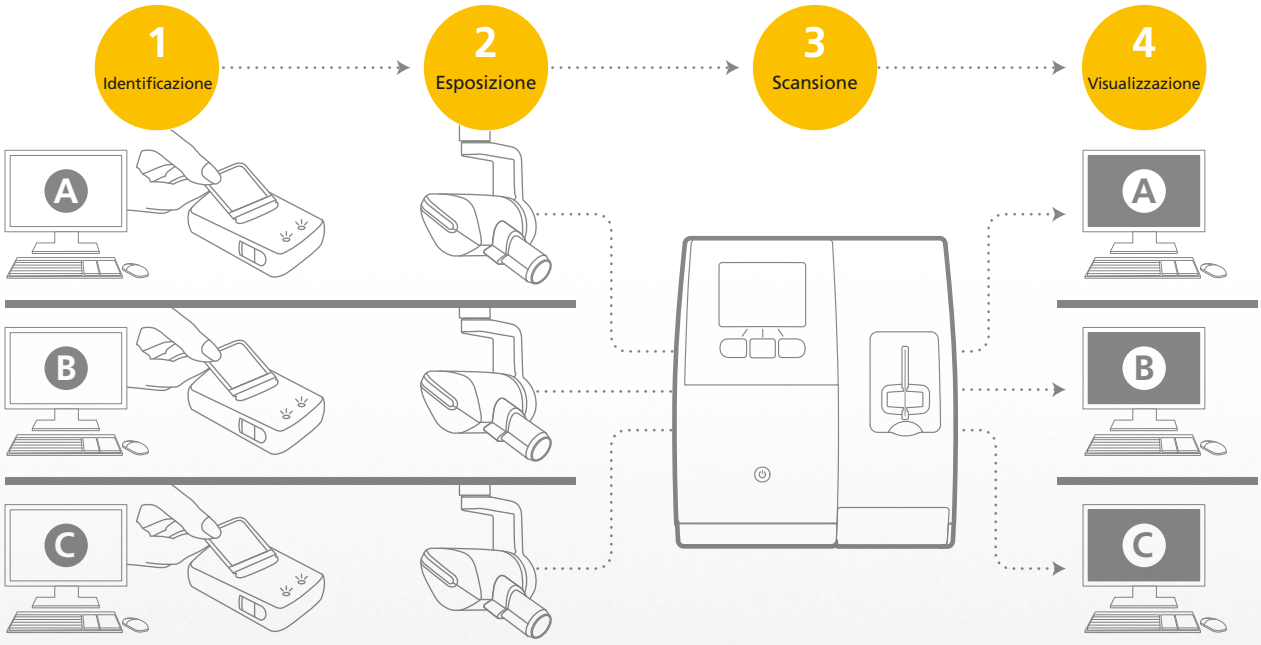
Il monitor a colori integrato del CS 7600 fornisce istruzioni e messaggi chiari e facili da seguire, oltre alla capacità di visualizzare un'anteprima delle immagini direttamente sull'apparecchiatura per un feedback istantaneo circa il successo dell'esame. L'apparecchiatura è anche in grado di rilevare l'eventuale inserimento sottosopra della lastra, senza che l'immagine venga cancellata. La memoria integrata dell'apparecchiatura previene la perdita dei dati, permettendo di continuare la scansione anche se il computer è spento o se la rete non è disponibile.



Il CS 7600 supporta tutti i formati delle lastre, incluso il formato 3 per le radiografie bitewing lungo e il formato 4 per gli esami di tipo vero occlusale.



Lo speciale microchip incorporato nella lastra integra le informazioni del paziente inserendole nei file associati delle immagini.



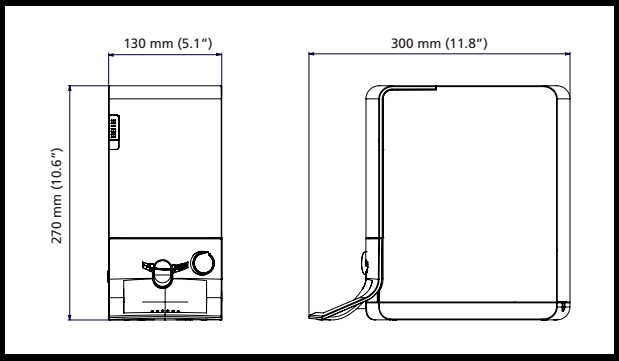
Con la tecnologia Scan and Go, le lastre sono preidentificate e le immagini vengono inviate automaticamente al computer e al file del paziente appropriati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

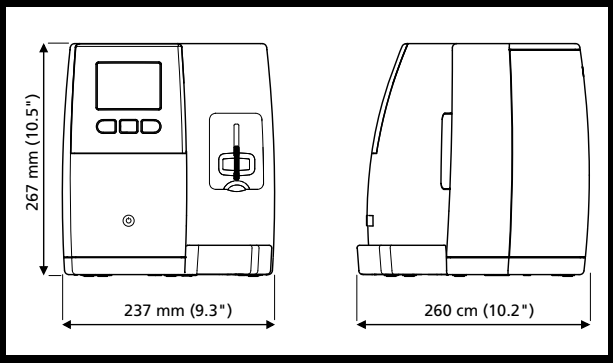
	CS 7200	CS 7600
Risoluzione teorica (max)	25 lp/mm	
Risoluzione reale (max)*	17 lp/mm	
Formati lastre di imaging (altezza x larghezza)	Formato 0 – 22 mm x 35 mm Formato 1 – 24 mm x 40 mm Formato 2 – 31 mm x 41 mm	Formato 0 – 22 mm x 35 mm Formato 1 – 24 mm x 40 mm Formato 2 – 31 mm x 41 mm Formato 3 – 27 mm x 54 mm Formato 4 – 57 mm x 76 mm
Alimentazione	100 V – 240 V (ca), 50 Hz / 60 Hz, 1,2 A	100 V – 240 V (ca), 50 Hz / 60 Hz, 1,5 A
Cancellazione delle lastre	Automatico	
Tempo per la prima immagine	Anche solo 8 secondi per un'immagine	Anche solo 5 secondi per un'immagine
Connettività	USB	Ethernet
Dimensioni del sistema (L x H x P)	130 x 270 x 300 mm	237 x 267 x 260 mm
Peso	3,5 kg	Circa 6 kg

* Risoluzione reale misurata su oggetto test a griglia, nella direzione di scansione.
lp/mm: coppie di linee per millimetro.

CS 7200



CS 7600



UN SUPPORTO SU CUI CONTARE

Come tutti i nostri prodotti, i sistemi CS di imaging con lastre possono contare sull'expertise di Carestream Dental, con servizi forniti tramite il nostro team di supporto o i nostri rivenditori certificati. Grazie alla disponibilità di servizi di assistenza a distanza per il vostro sistema, il nostro team di supporto può anche effettuare da remoto diagnosi di eventuali problemi, eseguire configurazioni e aggiornare il vostro software, assicurando la massima disponibilità del sistema e costi ridotti al minimo.

UN INVESTIMENTO SICURO

Per proteggere il vostro investimento, il sistema di imaging con lastre include una garanzia standard di tipo con sostituzione e sono disponibili anche opzioni estese per la tranquillità a lungo termine.

Ulteriori informazioni?

Visitate **www.carestreamdental.it** o rivolgetevi al vostro rivenditore autorizzato locale.

© Carestream Health, 2014. 11579_IT AL CS 7200 CS 7600 1214