

Data:
16 settembre, 2015

Prodotto:
CS 7600

N. riferimento
documento:
PN00383_IT

Distribuzione:
Interna / esterna

Rivolgersi a:
Noam Katz

noam.katz
@carestream.com

CS 7600

Sistema di imaging intraorale con lastre
Rilasciato Image Acquisition v1.0, Rev. 7

NUOVO Direct Image Acquisition

Consultare anche i documenti:

- Tech News TN203
- Guida dell'utente CS 7600 (8J4071_it) Ed05
- Guida di installazione CS 7600 (8J6395_it) Ed03

Nota: Tutti i documenti sono disponibili all'indirizzo <http://infotec.carestreamdental.com/>



**NUOVO
Direct Image
Acquisition**



Per acquisire l'immagine non occorre aprire un'interfaccia di acquisizione

Product News



Nuovo flusso di lavoro, rapido e lineare - Esporre, scansionare, visualizzare

- Flusso di lavoro pensato per il massimo di semplicità
- L'acquisizione dell'immagine è realizzata direttamente all'interno del software di imaging
- Non occorre fare alcun clic nel software prima della scansione della lastra

Ora, l'acquisizione di un'immagine con il CS 7600 è ancora più facile e intuitiva. L'acquisizione è realizzata direttamente all'interno del Dental Imaging Software; per gli utenti non è più necessario aprire e chiudere un modulo di acquisizione, o fare clic su un'icona di acquisizione. L'acquisizione è disponibile sempre, finché il software di imaging è aperto, e l'immagine è visualizzata direttamente in Dental Imaging Software per la visualizzazione dopo la scansione della lastra — eliminando la necessità di clic multipli per ciascuna acquisizione.



1 Si contrassegna elettronicamente la lastra, mediante "Scan and Go" e si esegue l'acquisizione rX.

2 Scansione della lastra e cancellazione, in un solo passaggio. La lastra è pronta per il riutilizzo.

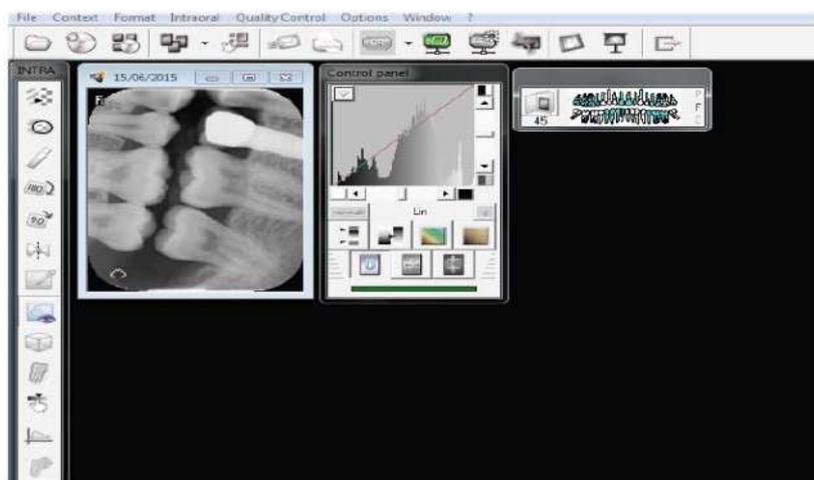
3 L'immagine appare entro pochi secondi, senza che sia richiesta alcuna azione.

Come funziona?

La concezione dell'interfaccia del nuovo Dental Imaging Software per il CS 7600 è come mostrato qui di seguito:



Quando si acquisiscono immagini singole o multiple, l'icona verde CR  indica che il sistema CS 7600 è pronto. La scansione della lastra/e produce l'invio dell'immagine/i direttamente al Dental Imaging Software. L'icona verde mostra anche lo stato della risoluzione attuale.



Inoltre, è disponibile l'icona  per le impostazioni, per modificare la risoluzione, per l'anteprima dei video di training del CS 7600 e per impostare le preferenze per lo scanner.



Nel caso di acquisizioni di tipo FMS (Status), per aprire l'acquisizione per la scansione della lastra/e direttamente nel modello FMS, fare clic sull'icona CR .

Nota: La Direct Image Acquisition non è disponibile per il software di terzi.

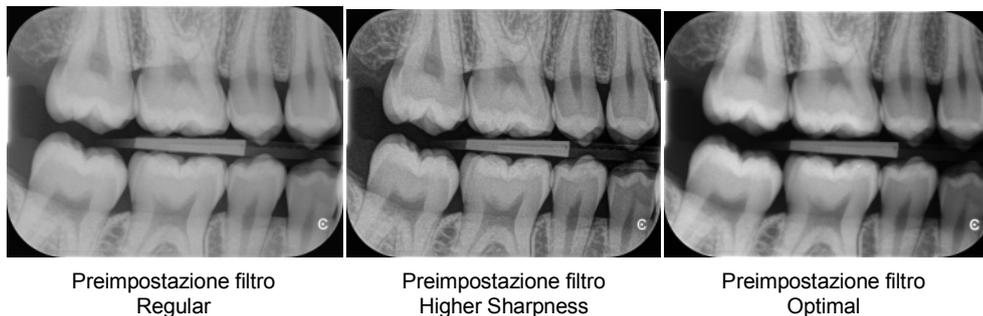
Promemoria importante: ottimizzazione della qualità d'immagine CS 7600

Il CS 7600 include la possibilità di regolare la qualità d'immagine durante l'acquisizione, in modo da soddisfare meglio le aspettative in termini di rappresentazione dell'immagine. Questi filtri d'immagine sono impostazioni personali che possono variare da una workstation all'altra, adattandosi pertanto alle preferenze individuali di ciascun utente.

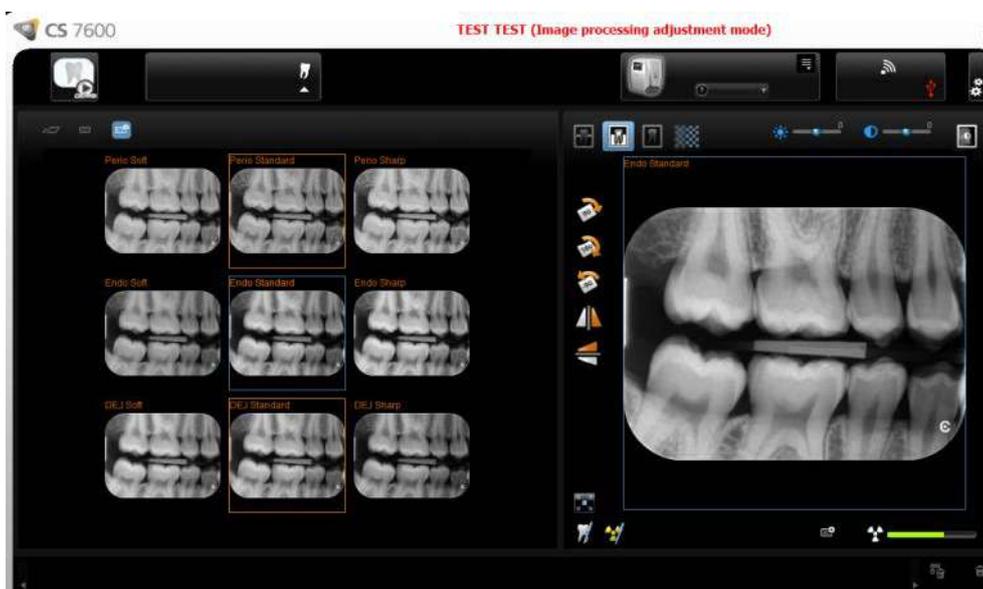
- Il filtro preimpostato Regular presenta un "look and feel" (ossia l'aspetto e il modo in cui la riproduzione è percepita) complessivo dell'immagine più soft.
- Il filtro preimpostato Higher Sharpness rinforza la nitidezza (sharpness) dell'immagine.
- Il nuovo filtro preimpostato Optimal ottimizza il contrasto dell'immagine e riduce il livello di rumore.



Selezione dei filtri preimpostati in Preference settings (Impostazioni per le preferenze) di CS 7600



Per la selezione di un filtro di default da impiegare durante l'acquisizione, il CS 7600 è dotato dell'Image Processing Adjustment Mode (Modo regolazione elaborazione d'immagine). Tale strumento permette agli utenti di selezionare facilmente le proprie preferenze di elaborazione d'immagine scegliendo tra nove combinazioni di filtri. Si sceglie tra i modi Soft, Standard e Sharp per ciascun modo specialità (Perio, Endo e DEJ) e si sceglie uno qualsiasi dei filtri preimpostati ora disponibili (modo Regular, Higher Sharpness, modo Optimal). Con queste opzioni, gli utenti possono regolare la qualità d'immagine in base alle proprie preferenze e acquisire immagini che meglio rispondano alle esigenze.



Nota: Per maggiori informazioni su come utilizzare l'Image Processing Adjustment Mode, consultare la Guida dell'utente CS 7600 (8J4071_it) Ed05.

È importante ricordare che una volta eseguite tali selezioni e dopo aver definito un modo di default di acquisizione, si possono regolare secondo le necessità certe selezioni di elaborazione d'immagine (i filtri Endo (0), Perio (+) e DEJ / Dentin to Enamel Junction (++)), nonché il filtro sharpness / nitidezza), per evidenziare una particolare area d'interesse durante la diagnosi.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a **Noam Katz**, Product Line Manager, all'indirizzo email noam.katz@carestream.com, oppure visitare il nostro sito Web all'indirizzo www.carestreamdental.it