

Date: January 2019

Distribution: Internal / External

Product: CS 9600

Writer: Stephane Varlet

Document Reference #: PN 00459_IT

Contact: stephane.varlet@csdental.com

Validity: NA



CS 9600: Dicom Acquisition Software

Carestream Dental è lieta di annunciare il lancio del nuovo Dicom Acquisition Software e della Funzione Advanced Radiology per la linea CS 9600. Queste nuove funzionalità ampliano la gamma di capacità della nostra piattaforma extraorale di categoria da mid-tier a high-tier, offrendo un'esperienza unica ai clienti che operano nell'ambiente Dicom e ai radiologi che desiderano estendere la gamma di attività clinica delle loro apparecchiature CS 9600.



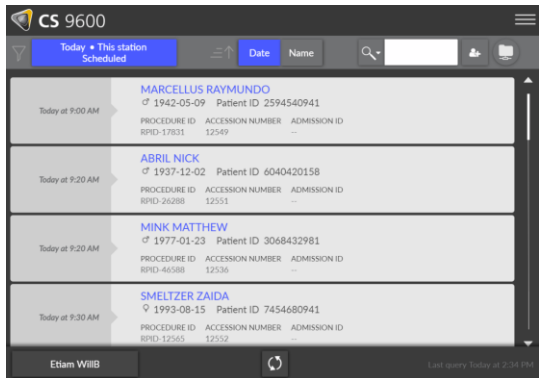
Dicom Acquisition Software:

Dato che l'interoperabilità e il flusso di lavoro rapido e lineare sono aspetti essenziali nell'ambiente Dicom, siamo lieti di presentare il CS 9600 Dicom Acquisition Software, che permette ai nostri clienti di trarre beneficio da un sistema CBCT decisamente unico:

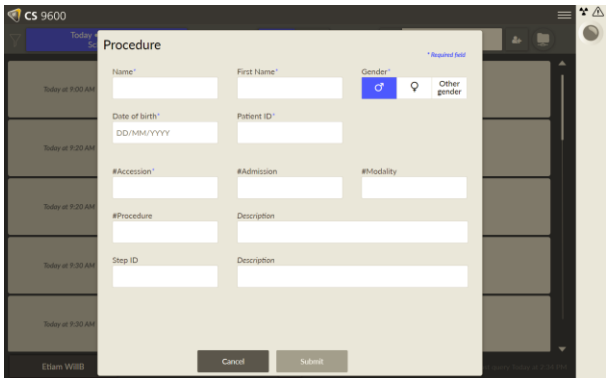
- Questo software - rapido, lineare e facile da utilizzare - fornisce la capacità di eseguire acquisizioni nell'ambiente Dicom.
- Integra completamente il CS 9600 in un flusso di lavoro Dicom, dagli inserimenti dei dati del paziente all'invio delle immagini a qualsiasi destinazione Dicom.
- Il CS 9600 Dicom Acquisition Software supporta:
 - La Dicom Worklist SCU service class
 - La Dicom Store SCU service class
 - La Dicom Storage Commitment SCU service class
 - La Dicom MPPS SCU
 - La Dicom Print SCU service class

- Stiamo introducendo una nuova interfaccia grafica utente pensata per un flusso di lavoro rapido e lineare che permette ai tecnici o agli assistenti di:
 - Estrarre automaticamente la worklist del paziente da un RIS (Radiology Information System) (1)
 - Creare manualmente inserimenti di dati del paziente (2)
 - Memorizzare immagini nel sistema di archiviazione (PACS) ed esaminare lo stato delle immagini nel menu principale della worklist del paziente (3)
 - Esaminare le immagini 2D e 3D dalla workstation di acquisizione per il completamento della procedura
 - Stampare le immagini su Stampanti Dicom

(1)



(2)



(3)



- Immagine trasferita
- Immagine con trasferimento in corso
- Trasferimento dell'immagine non riuscito

- L'acquisizione dell'immagine non è mai stata così facile e rapida

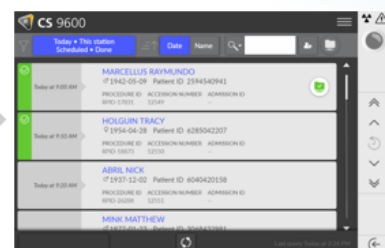
1 Selezione del paziente



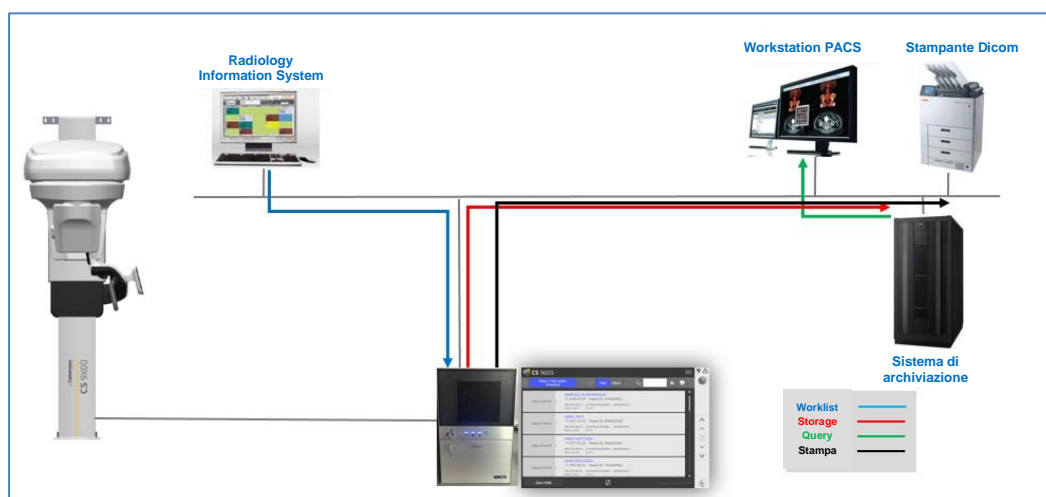
2 Esecuzione della procedura



3 Nuova selezione di un paziente



- Integrazione nell'ambiente Dicom:



IMPORTANTE:

- Quando è installata in un ambiente Dicom, la Workstation di ricostruzione CS 9600 è **utilizzata anche come PC di acquisizione; pertanto deve essere fornito un monitor*** per consentire all'operatore di **comandare / controllare le acquisizioni.**
**Si raccomanda un monitor compatibile Dicom, ad esempio: il monitor dentale Barco 2MP 23"*
- Per i fini diagnostici, i medici o i radiologi devono esaminare le immagini 2D e 3D sulla workstation PACS.

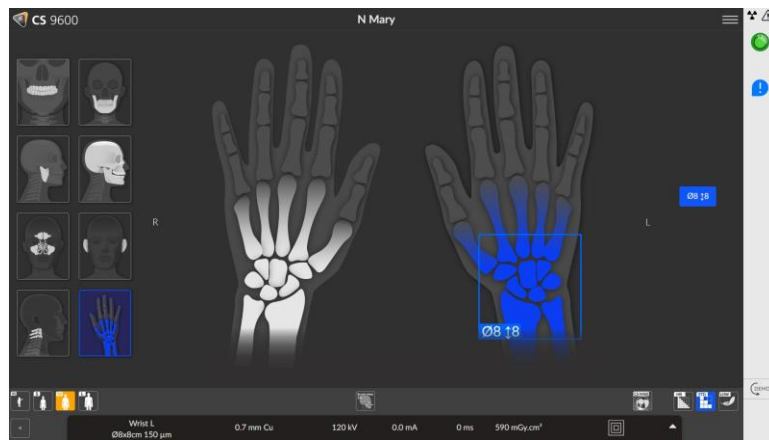
Funzione Advanced Radiology:

La Funzione Advanced Radiology opzionale amplia la gamma di attività clinica del CS 9600, permettendo l'acquisizione delle articolazioni del polso e cervico-occipitale.

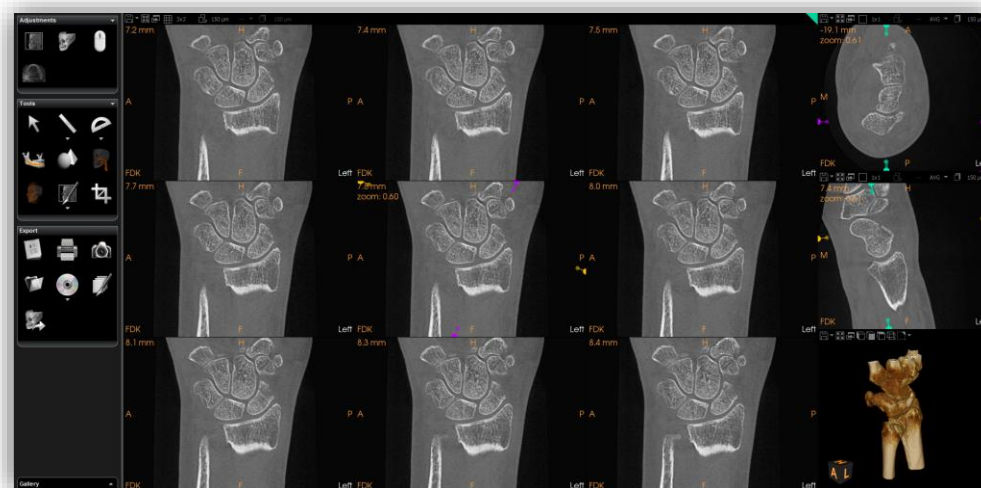
Nota:

La Funzione Advanced Radiology è un kit opzionale che include un voucher di licenza e un posizionatore dedicato per la procedura per il polso in 3D. (vedere le informazioni seguenti concernenti il N° CAT per il Kit Advanced Radiology)

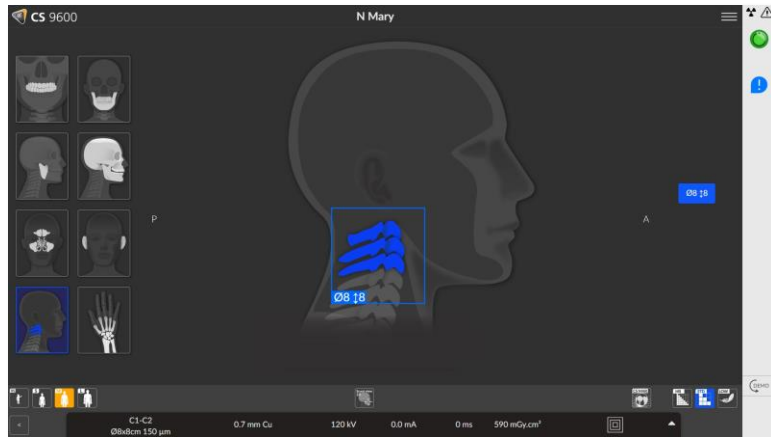
- **Procedura per il polso in 3D:**



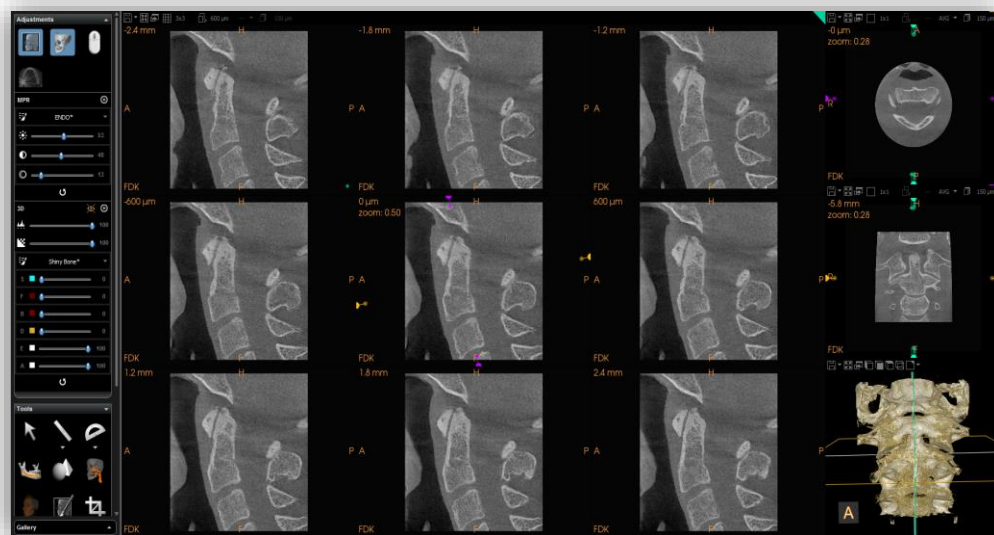
- Le articolazioni del polso vengono acquisite con un campo visivo 8 cm x 8 cm
- Modi di scansione disponibili:
 - HR = 75 µm
 - STD = 150 µm
 - LD = 300 µm
- Indicazioni cliniche:
 - Trauma
 - Rilevazione precoce di microfratture
 - Valutazione della struttura delle articolazioni



• Giunzione cervico-occipitale in 3D:



- Le giunzioni cervico-occipitali vengono acquisite con un campo visivo 8 cm x 8 cm
- Modi di scansione disponibili:
 - HR = 75 µm
 - STD = 150 µm
 - LD = 300 µm
- Indicazioni cliniche:
 - Follow-up di trauma
 - Valutazione di dimorfismo facciale
 - Valutazione dell'artrosi



INFORMAZIONI SULLA VERSIONE DEL SOFTWARE

Il Dicom Acquisition Software è integrato nel CS 9600 Driver DVD; **per attivare i Dicom Services non occorre alcuna licenza.**

Per installare il CS 9600 in un ambiente Dicom, consultare la Guida di installazione CS 9600 Edizione 2

Descrizione	Versione
CS 9600 Driver DVD	1.5.10.9-G (o superiore)

IMPORTANTE:

Il Dicom Acquisition Software non supporta la funzionalità Extraoral FMS (Status extraorale)

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI - Numeri CAT

APPARECCHIATURA

Descrizione	N° CAT
CS 9600	5501192
Workstation acquisizione per CS 9600	5500871

OPZIONI BASATE SU SOFTWARE SOTTO LICENZA ALL'ATTO DELLA VENDITA (POINT OF SALE)

Descrizione	N° CAT
16x10 Edition - Attivazione CS 9600	5330568
16x17 Edition - Attivazione CS 9600	5330584
Licenza CS MAR per CS 9600	5330626
Package CS SmartAuto per CS 9600	5330667
Licenza 120 kV per CS 9600	5330642

UPGRADE BASATI SU SOFTWARE SOTTO LICENZA

Descrizione	N° CAT
16x10 Edition CS 9600 upgrade	5501622
16x17 Edition CS 9600 upgrade da 12x10	5330634
16x17 Edition CS 9600 upgrade da 16x10	5330659
Licenza CS MAR – upgrade per CS 9600	5330642
CS SmartAuto Package – upgrade per CS 9600	5501945
Licenza 120 kV – upgrade per CS 9600	5501978



OPZIONI SIA CON ACCESSORI CHE CON VOUCHER FISICO

Descrizione	N° CAT
Kit Advanced Radiology per CS 9600	5940085