

Date: February 2019

Distribution: Internal / External

Product: CS 9600

Writer: Stephane Varlet

Document Reference #: PN 00458\_IT

Contact: stephane.varlet@csdental.com

Validity: NA



## CS 9600: estensione delle capacità della piattaforma

Carestream Dental è lieta di annunciare il lancio di nuove funzioni della Linea CS 9600. Queste nuove funzioni ampliano la gamma di possibilità della nostra nuova piattaforma extraorale di tipo da mid-tier a high-tier, offrendo un'esperienza unica ai dentisti, agli specialisti orali e maxillofacciali, ORL e ai radiologi.



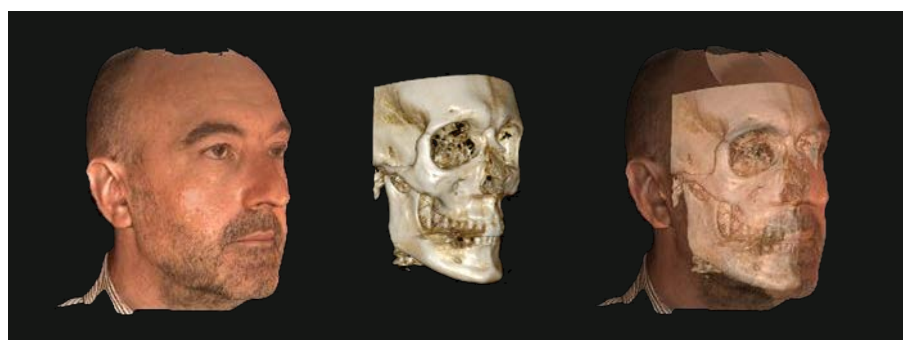
### CS Face Scan:

Questa funzione opzionale acquisisce fotografie facciali 3D realistiche e le sovrappone automaticamente alle scansioni di superficie sulle immagini CBCT e sui modelli 3D, in CS 3D Imaging Software, aiutando i pazienti a comprendere meglio il piano di trattamento proposto.

La funzione Face Scan viene lanciata attraverso il CS Imaging 8 Software oppure il CS 9600 Dicom Acquisition Software.

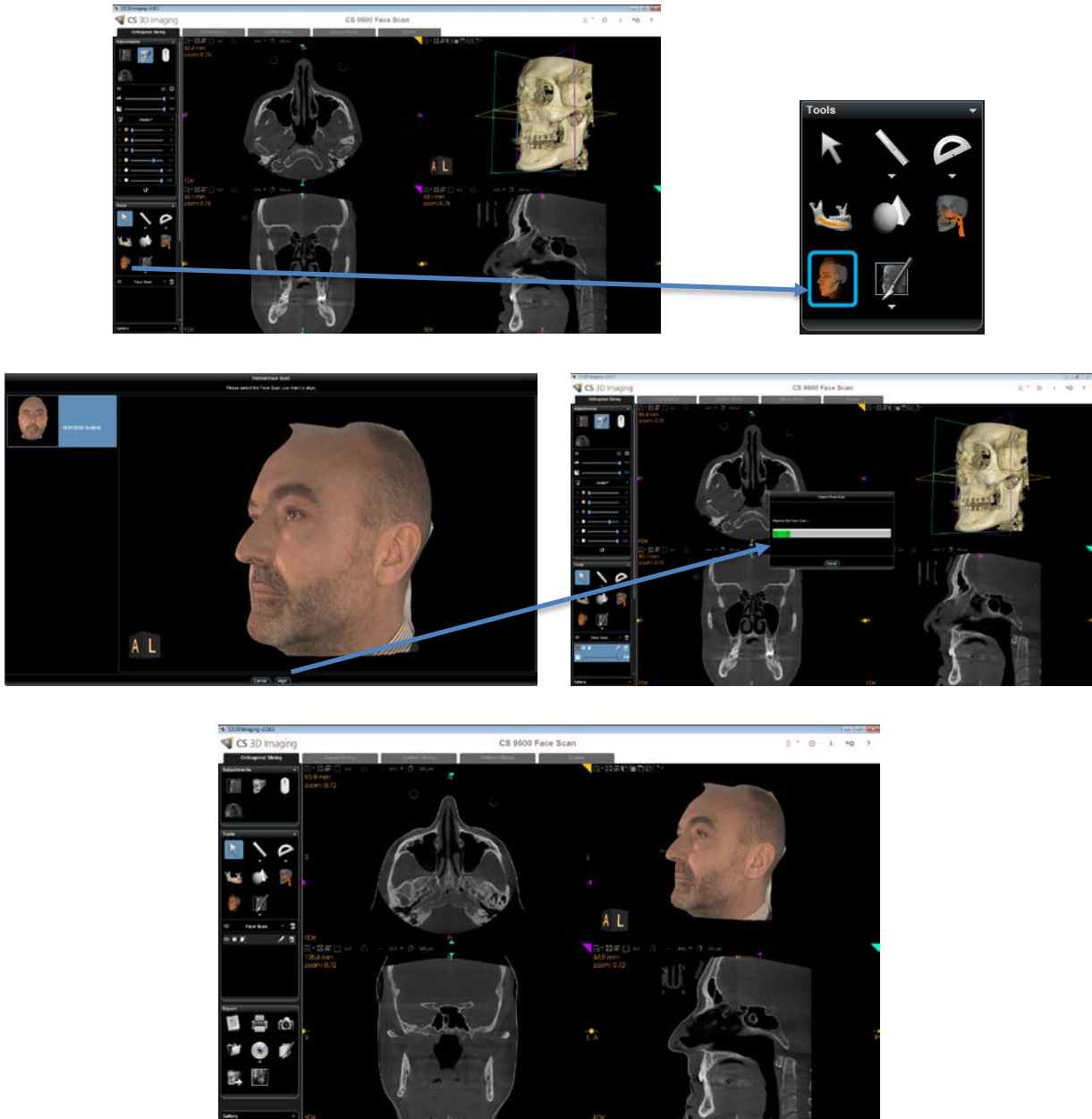
Il kit CS Face Scan ha un Numero CAT specifico (vedere l'elenco qui di seguito). Include un voucher per la licenza e un posizionatore dedicato per il paziente.

- **CS Face Scan può essere eseguito subito dopo o subito prima della scansione CBCT, oppure in qualsiasi altro momento**
- **L'ampia area di scansione assicura foto dell'intera faccia, che includono mento e orecchi**

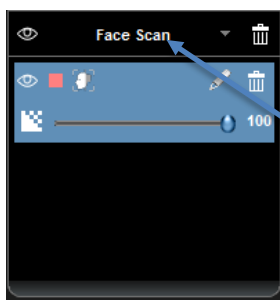




- Le immagini Face Scan vengono messe a registro (registration) automaticamente rispetto all'acquisizione CBCT in CS 3D Imaging Software:



- Il pannello strumenti (tool box) di Face Scan permette agli utenti di:



- Mostrare / nascondere la scansione (fig. 1)
- Cambiare il colore di corrispondenza della linea pelle (skin line matching color) sulle visualizzazioni MPR (fig. 2)
- Regolare la trasparenza di Face Scan (fig. 3)
- Eseguire l'edit dello strumento registration per modificare la registrazione di Face Scan (fig. 4)
- Eliminare la Registrazione di Face Scan

Fig. 1

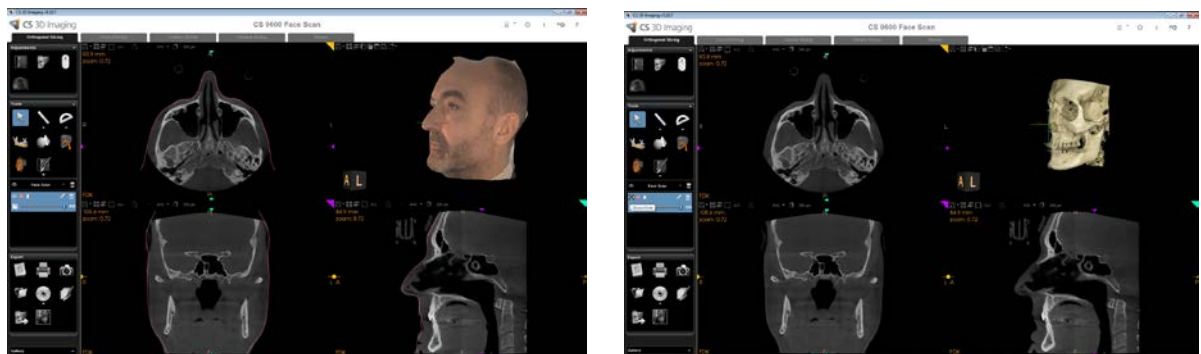


Fig. 2

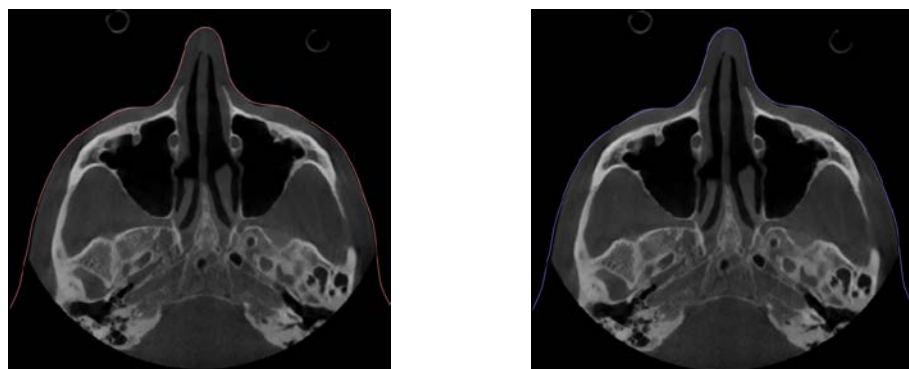


Fig. 3







**Nota:**

- La registrazione Face Scan rispetto all'acquisizione 3D è possibile solo con altezze del campo visivo (FOV) pari a 10 cm, o maggiori
- Da CS Imaging 8, Face Scan può essere esportato come:
  - Dicom
  - STL\*
  - PLY\*

**\* Per esportare le immagini Face Scan, è necessario il software CS Mesh Converter 1.1.4.12 (o superiore); tale versione di CS Mesh Converter non è incorporata nella CS Imaging 8 suite 2.3.0 e deve essere scaricata (download) da Infotec.**

## CS 9600 Object Scanning module:

L'Object Scanning module amplia le capacità del CS 9600 e permette all'utente di:

- Scansionare l'impronta del paziente, il modello in gesso, la guida radiografica o l'impronta triple tray
- Beneficiare di una soluzione efficace in termini di costi sia per il flusso di lavoro protesico sia per il flusso di lavoro per chirurgia guidata
- Beneficiare di un'interfaccia user-friendly intuitiva e di una piattaforma di scansione facile da utilizzare
- Beneficiare di indicazioni guida e di impostazioni automatizzate per scansionare in modo ottimizzato l'oggetto che scegliete

**Bene a sapersi:**

- CS 9600 object scanning non richiede l'attivazione di una licenza
- A partire dal Numero di serie (SN) HAUA011, le apparecchiature sono spedite con kit di accessori che includono la piattaforma di acquisizione 3D e le schiume per l'acquisizione oggetto 3D / 3D object acquisition
- Per le apparecchiature prodotte con Numero di serie inferiore a HAUA011, è possibile ordinare la piattaforma di acquisizione e le schiume per l'acquisizione oggetto 3D (vedere l'elenco dei Numeri CAT qui di seguito)

## INFORMAZIONI SULLA CS 9600 DRIVER SUITE E SULLA CS IMAGING SUITE

Per beneficiare di CS Face Scan e/o di Object Scanning module, il CS 9600 deve essere upgradato con il software driver 1.5.11.0-B (o superiore). Inoltre, i PC della struttura dentale devono essere upgradati con CS Imaging 8 Suite versione 2.3.0 (o superiore).

Iniziando dal Numero di serie HBUAxxx, le apparecchiature sono prodotte con il driver versione 1.5.11.0-B.

## 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
Licenza FMS (Status) extraorale per CS 9600	5330709

### UPGRADE BASATI SU SOFTWARE SOTTO LICENZA

Descrizione	N° CAT
16x10 Edition CS 9600 upgrade	5501622
16x17 Edition CS 9600 upgrade da 12x10	5501853
16x17 Edition CS 9600 upgrade da 16x10	5501879
Licenza CS MAR – upgrade per CS 9600	5501911
CS SmartAuto Package – upgrade per CS 9600	5501945
Licenza 120 kV – upgrade per CS 9600	5501978
Licenza FMS (Status) extraorale – upgrade per CS 9600	5501994

NOVITÀ

## OPZIONI CON SIA ACCESSORI CHE VOUCHER FISICO

Descrizione	N° CAT
Kit CS Face Scan per CS 9600	5940069
Kit Advanced Radiology per CS 9600	5940085

NOVITÀ

## NUMERI CAT PER ACCESSORI PER ORDINI DI INTEGRAZIONE (REPLENISHMENT)

Descrizione	N° CAT
3D OBJECT ACQUISITION CS 9600	5940200
Schiuma per 3D Object Acquisition CS 9600	5940218
MENTONIERA PER CS 9600	5501564
POGGIA-NASO PER CS 9600	5501572
SUPPORTO PIASTRA BITE 3D PER CS 9600	5501580

## CS IMAGING 8

Descrizione	N° CAT
CS IMAGING 8 SUITE DVD e documentazione - Non include alcuna licenza	5500673
CS IMAGING 8 -1 ACTIVATION Voucher attivazione 1 workstation <b>free of charge (gratuito)</b> per ciascuna vendita di un'apparecchiatura	5500699