

CS 3600  
CS 3500

 **Carestream**  
DENTAL



LA  
**POTENZA**  
È NELLE  
VOSTRE MANI

SCANSIONE  
INTRAORALE

# BENVENUTI NEL FUTURO DELLA SCANSIONE INTRAORALE

Nel vostro Studio, ogni secondo conta. Ogni passo superfluo per l'acquisizione di immagini, danneggia la concentrazione sull'attività quotidiana. Se la scansione digitale è resa semplice e facile, voi avete più tempo per la pianificazione del trattamento e la diagnosi e, aspetto d'importanza ancora maggiore, più tempo per focalizzarvi su quel che importa realmente — curare i pazienti.

Gli scanner intraorali Carestream Dental trasformano il vostro Studio, aiutando voi e i pazienti a passare rapidamente e comodamente dall'esame al trattamento. Grazie a due scanner eccezionalmente validi, ora potete trovare una soluzione che risponda alle vostre esatte esigenze per un imaging digitale rapido, facile e accurato.

## **CON LA SCANSIONE DIGITALE INTRAORALE I FLUSSI DI LAVORO DIVENTANO FACILI**

- Eliminazione delle interferenze al vostro flusso di lavoro
- Risparmio di tempo trattando più pazienti
- Esecuzione di una gamma più ampia di procedure
- Soluzione aperta e versatile per qualsiasi impostazione con il Laboratorio odontotecnico
- Miglioramento dell'accuratezza e precisione, limitazione degli errori manuali

## UPGRADE ALL'ODONTOIATRIA DIGITALE\*

\*Studio Carestream Dental indipendente, 2014



flusso di  
lavoro più  
lineare



cura migliore  
al paziente



# CS 3600 SCANSIONATE NEL MODO CHE DESIDERATE

Il CS 3600 è la vostra scelta per l'eccellenza clinica. Grazie alla scansione ad alta velocità, intuitiva e accurata, disponete della potenza per la creazione di immagini 3D full HD brillanti — che aiutano a ottenere risultati clinici eccellenti.

Il CS 3600 vi permette di scansionare con un percorso continuo e ininterrotto, rendendo rapido e facile, sia per voi che per i pazienti, l'imaging a doppia arcata e di quadrante. Indipendentemente dal vostro flusso di lavoro, le impronte digitali che create aiutano a rendere lineare la vostra attività protesica, ortodontica e di pianificazione degli impianti. Con il CS 3600, il modo in cui acquistate impronte digitali diventa realmente facile.

▶ *"Il CS 3600 è semplicemente un'esperienza meravigliosa. I miei pazienti si sentono più a loro agio e quando mostro loro l'immagine e, immediatamente, quel che occorre fare, lo apprezzano realmente molto".*

Dott. Charlotta Nyström, Skanor, Svezia



#### ACCURATEZZA, SUBITO

Il CS 3600 assicura immagini cliniche molto accurate, facilitando risultati clinici precisi.



#### NESSUNA DISTANZA FISSA

Con un'ampia lunghezza focale, si può oscillare sopra il dente, o appoggiare lo scanner sul dente, permettendovi di scegliere in che modo scansionare.



#### MENO TEMPO CON IL PAZIENTE SUL RIUNITO

Scansione continua ad alta velocità significa che i pazienti rimangono meno tempo sul riunito.



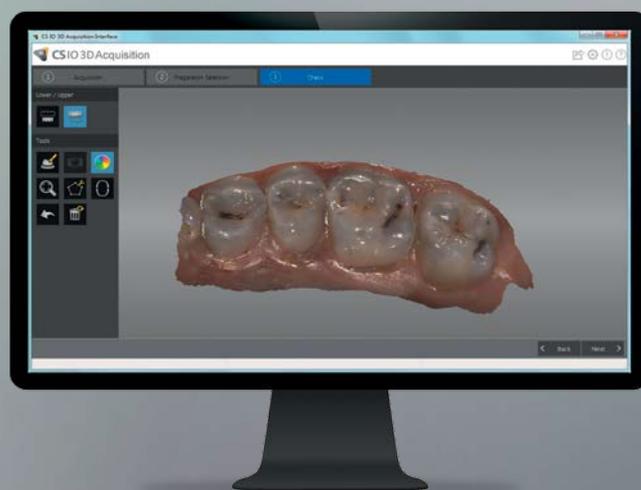
#### SCANSIONE A DOPPIA ARCATA RAPIDA E SEMPLICE

Scansione della intera arcata con un unico movimento continuo, ora senza scomodi movimenti del braccio e con un comfort maggiore per il paziente.





**INTELLIGENT MATCHING SYSTEM**  
Con la scansione libera da un protocollo, potete iniziare, fermarvi o riscansionare da un punto qualsiasi del cavo orale.



**UN MONDO MERAVIGLIOSO VISIBILE IN 3D FULL HD**  
La qualità d'immagine migliorata e i colori brillanti esprimono meglio la situazione in vivo, e vi aiutano a comunicare con i pazienti, i laboratori e i richiedenti.



**PUNTA ORIENTATA DI LATO**  
L'innovativa punta orientata di lato rende più facile che mai prima d'ora la scansione linguale, buccale e distale. Le punte, intercambiabili, sono trattabili in autoclave e riutilizzabili.

# CS 3500 PASSARE AL DIGITALE NON È MAI STATO COSÌ FACILE

Il CS 3500 è stato pensato per rendere la scansione intraorale la più comoda, ergonomica ed economica possibile. È la scelta perfetta per i dentisti generici o per i professionisti interessati a una soluzione digitale facile da utilizzare per acquisire scansioni settoriali e di quadrante per lavori protesici, pianificazione di impianti e fabbricazione di guide chirurgiche di terze parti. La navigazione avviene utilizzando un innovativo sistema di guida luminoso, che rende semplice e accurato il processo di scansione.



▶ *“Con il CS 3500, posso acquisire facilmente immagini 3D a colori reali – senza che occorra un riscaldatore esterno, polvere antiriflettente o un carrello per il sistema”.*

Dott. Charl du Toit, Oxford, Regno Unito



#### FORMA E FUNZIONE

Il design elegante e leggero rende massimo il comfort per i pazienti e per voi.



#### PRATICO E NON RICHIEDE UN CARRELLO

Il CS 3500, non richiedendo un carrello, può essere spostato facilmente nel vostro Studio.



#### VERDE SIGNIFICA VAI

Il sistema di guida luminoso, alla conclusione della scansione, emette luce verde, così si può rimanere focalizzati sul paziente.



#### PER TUTTE LE ANGOLAZIONI

Due punte intercambiabili per lo scanner — una piccola per pedodonzia e una grande per gli adulti; possono essere trattate più volte in autoclave e sono smaltibili, per l'igiene e per tenere sotto controllo il rischio di infezioni.



#### 2D E 3D HD CON FEDELTA' DEI COLORI

Con la scansione intraorale 3D HD e l'imaging 2D preciso si ottiene una rappresentazione assolutamente chiara della struttura dei denti e dei tessuti molli.



#### PRECISO QUANTO VOI

Una profondità di scansione da -2 mm a +13 mm entro un angolo di 45 gradi offre immagini che permettono di individuare facilmente le linee dei margini, i punti di contatto e gli undercut (sottosquadri).



#### RAPIDO PER VOI E PER I PAZIENTI

Il CS 3500 non richiede uno spray in polvere o liquido prima della scansione, riducendo il tempo per la scansione intraorale e migliorando il comfort per il paziente.\*



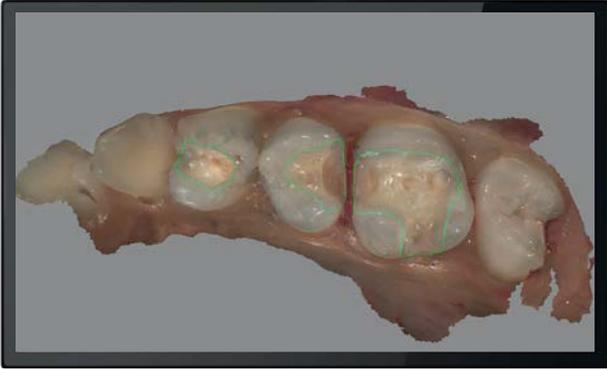
\*In alcune situazioni, nelle quali la parte da scansionare presenti dimensioni uniformi e sia molto riflettente (un abutment standard), è possibile che sia necessario utilizzare un liquido o una polvere antiriflettente. Come altra scelta, si può impiegare un microabrasivo (sabbatura) per rendere leggermente ruvida la superficie altamente riflettente, diminuendo così le riflessioni.

# PERFETTO PER TUTTE LE PROCEDURE DENTALI

Con due brillanti possibilità di scelta dello scanner, abbiamo reso più interessante che mai prima d'ora l'upgrade alle impronte digitali, rapide, facili e aperte. I nostri scanner intraorali aprono la via per flussi di lavoro ultra efficienti, semplificando e accelerando il processo di creazione di impronte digitali, modelli digitali e fresatura di protesi chairside o di invio delle scansioni al Laboratorio odontotecnico. Gli scanner intraorali Carestream Dental vi assicurano di poter gestire le protesi direttamente nello Studio e di migliorare i vostri flussi di lavoro ortodontici e per impianti.



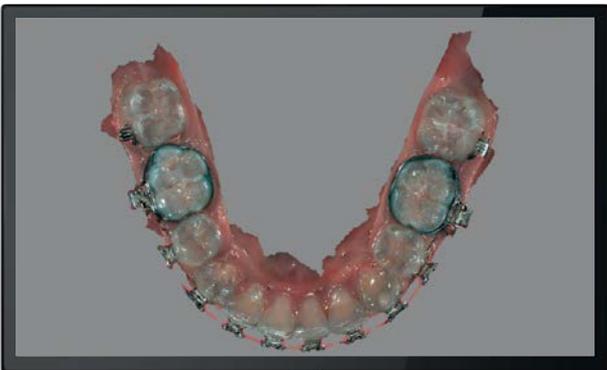
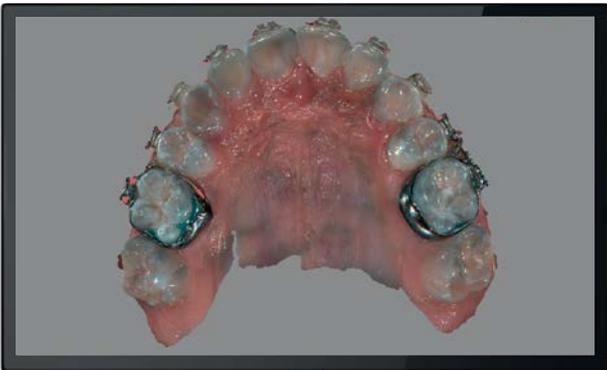
## FLUSSO DI LAVORO PROTESICO // PROTESI COME MAI PRIMA D'ORA



**In pochi minuti, si ottengono tutti i dettagli che occorrono per protesi funzionali personalizzate, realizzando lavori esteticamente di pregio.**

- Ora è possibile, con una sola seduta, scansionare, progettare e posizionare la corona
- Nessun tempo o costo addizionale per lo Studio o per i pazienti
- La presenza dello strumento linea dei margini 3D nel software di acquisizione significa che se necessario potete tracciare e regolare la linea dei margini
- Tutti i file possono essere condivisi facilmente con il Laboratorio odontotecnico, che li può visualizzare mediante il CS MeshViewer — ottimizzando la comunicazione della posizione della linea dei margini
- Le scansioni sono salvate sempre in formati aperti, per un trasferimento facile tra programmi e Laboratori partner, ampliando al massimo la comunicazione con i Laboratori

## FLUSSO DI LAVORO ORTODONTICO // REINVENTATE LA VOSTRA ORTODONZIA



**Con il nostro software intuitivo semplificate il processo di acquisizione di modelli digitali o ortodontici.**

- Il flusso di lavoro dedicato semplifica il processo di acquisizione dei modelli digitali
- Scansione di entrambe le arcate e acquisizione della registrazione del bite rapidamente e facilmente
- Acquisizione di un'impronta digitale in una frazione del tempo richiesto con il metodo tradizionale
- Potete creare modelli 3D HD precisi, rendendo rapida e accurata la verifica
- Si risparmia tempo, denaro e spazio, poiché i modelli digitali eliminano la necessità di un immagazzinamento fisico
- Visualizzazione dei modelli da ogni angolazione, favorendo l'attività diagnostica, il consulto e l'accettazione della proposta per il caso

## FLUSSO DI LAVORO PROTESICO IMPLANT-BORNE // PIANIFICAZIONE AFFIDABILE DEGLI IMPIANTI



**Flusso di lavoro di scansione dedicato per scansionare abutment e scan body supportati implant-borne.**

- L'intuitivo software vi guida durante il processo mentre scansionate l'abutment o lo scan body
- Si scansiona l'arcata del paziente, si ritaglia la regione e poi si piazza lo scan body — riscansionando solo quella area specifica
- Una scansione molto accurata per pianificazioni degli impianti e protesi assolutamente precise

# APERTI E VERSATILI

L'architettura aperta dei nostri scanner intraorali rende più lineare la condivisione dei file con i richiedenti o con il Laboratorio odontotecnico che preferite — con il risultato di comunicazioni più chiare e tempi di consegna più rapidi. I nostri scanner rendono facile il flusso di lavoro, sia che operate con un Laboratorio odontotecnico sia con una vostra soluzione chairside autonoma nello Studio.



## SCANSIONE

- Si opera con DICOM e file aperti .STL, .PLY, .UDX
- Facile visualizzazione, edit e riscansione, il tutto mentre il paziente è ancora sul riunito

## VALIDAZIONE

- Incremento dell'efficienza e della precisione utilizzando lo strumento linea dei margini 3D
- Si individuano le linee dei margini, i punti di contatto, lo spazio occlusale e si verificano gli undercut (sottosquadri) di occlusione sulle immagini 3D HD prima di inviarle al Laboratorio odontotecnico
- Compatibile con software per impianti e protesici del tipo sistema aperto

## CONDIVISIONE

- Condivisione facile dei file con qualsiasi Laboratorio odontotecnico che accetti impronte digitali
- Mediante il CS MeshViewer il Laboratorio può visualizzare facilmente le impronte digitali 3D full HD e le linee dei margini tracciate
- Il file di uscita di tipo aperto risponde alle preferenze per la fabbricazione

# SCEGLIERE LO SCANNER GIUSTO

Caratteristiche	CS 3500	CS 3600
<b>Tecnologia di scansione</b>	Acquisizione d'immagine statica	Scansione continua
<b>Punta smaltibile</b>	2 punte — grande e piccola 23 x 18 mm e 20 x 16 mm	2 punte — normale e orientata di lato 20 x 17 mm e 16 x 20 mm
<b>Pulsante di acquisizione</b>	Sì	No
<b>Dimensioni punta</b>	23 x 18 mm e 20 x 16 mm	20 x 17 mm e 16 x 20 mm
<b>Tipi di acquisizione</b>	Flussi di lavoro dedicati protesico, ortodontico e protesico implant-borne	Flussi di lavoro dedicati protesico, ortodontico e protesico implant-borne
<b>Pulsante Modalità</b>	Sì	Sì
<b>Velocità di scansione</b>	> 10 minuti per arcate dentarie complete e occlusione	< 5 minuti per arcate dentarie complete e occlusione
<b>Campo visivo</b>	16 x 12 mm con punta normale 12 x 9 mm con punta piccola	13 x 13 mm
<b>Profondità di campo</b>	Da -2 a +13 mm	Da -2 a +12 mm
<b>Lunghezza cavo</b>	2,5 m	2,7 m
<b>Collegamento digitale</b>	USB 2.0	USB 2.0
<b>Dimensioni, senza cavo</b>	240 x 36 x 61 mm con punta normale 242 x 36 x 61 mm con punta piccola	220 x 38 x 58 mm
<b>Peso</b>	365 g (con punta normale)	325 g (con punta orientata di lato)
<b>Tipi di file esportati</b>	.STL, .PLY, .UDX e DICOM	.STL, .PLY, .UDX e DICOM
<b>Intelligent Matching System</b>	No	Sì
<b>Protesi a 1-2 unità</b>	●●●	●●●
<b>Protesi complesse</b>	●●	●●●
<b>Arcata settoriale</b>	●●●	●●●
<b>Protesi implant-borne, semplici</b>	●●●	●●●
<b>Protesi implant-borne, complesse</b>	●	●●●
<b>Pianificazione guide chirurgiche terze parti</b>	●●●	●●●
<b>Arcata completa singola</b>	●	●●●
<b>Arcata completa doppia</b>	●	●●●
<b>Pedodonzia</b>	●●	●●●
<b>Ortodonzia</b>	●	●●●

● Buono ●● Migliore ●●● Ottimo

Gli indicatori sono semplicemente un consiglio basato sul feedback da nostri opinion leader e nostri utenti.

Un indicatore indica che soddisfa i requisiti di base per l'applicazione. Tre indicatori indicano che è la scelta migliore.



Quel che vi occorre sono strumenti accurati che facilitino trattamenti più efficienti e che eliminino dal vostro Studio le attività più scomode — lasciandovi più tempo per i pazienti e per le vostre attività professionali.

**Carestream Dental rende facile  
l'odontoiatria digitale.**

Maggiori informazioni su [Carestreamdental.it](http://Carestreamdental.it)