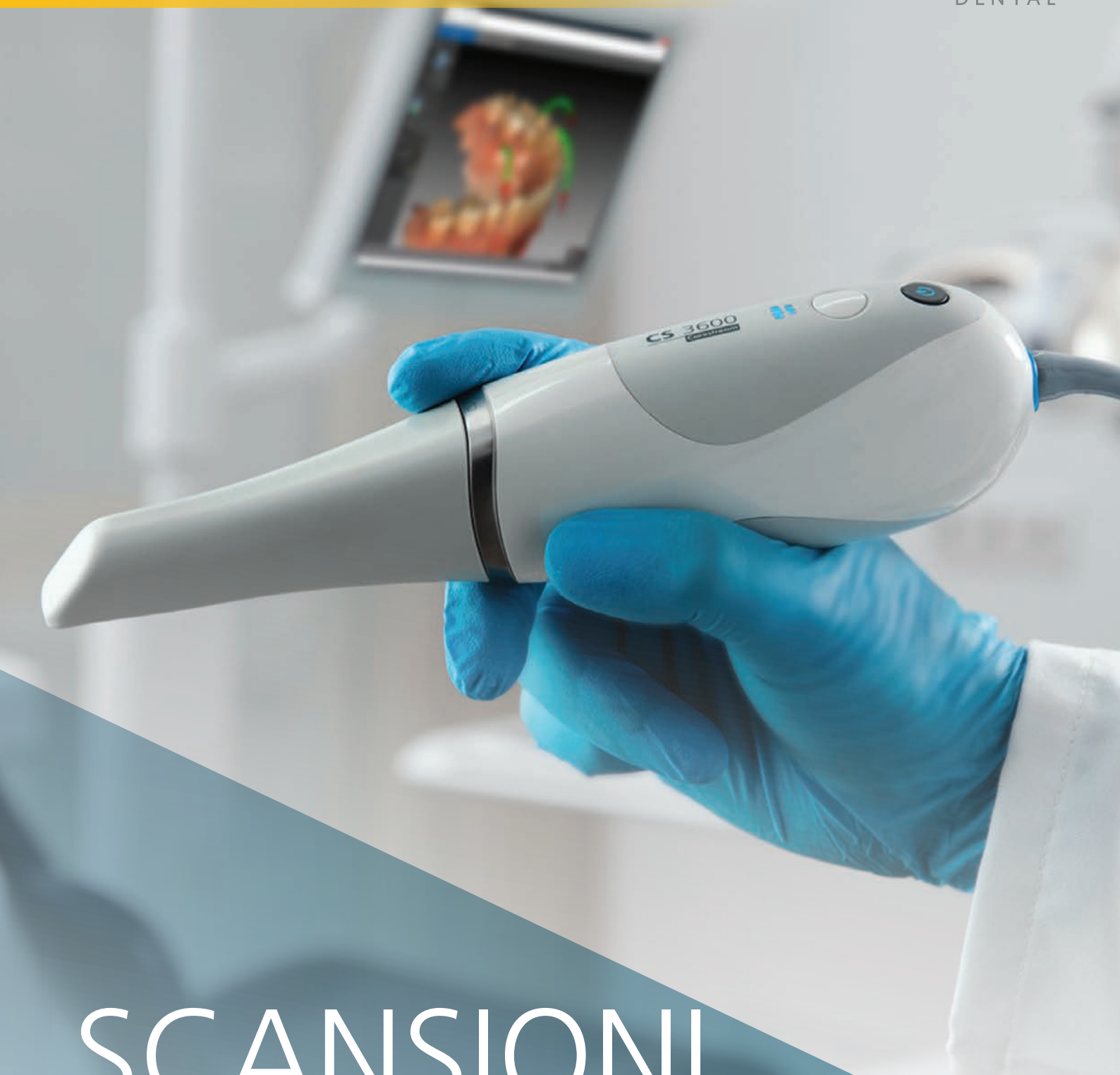
Carestream DENTAL



SCANSIONI **PIÙ EVOLUTE**

SCANSIONE INTRAORALE

VALORIZZATE LA POTENZA DELLA SCANSIONE INTRAORALE

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

Gli scanner intraorali Carestream Dental, aiutando voi e i pazienti a passare rapidamente e comodamente dall'esame al trattamento, trasformano il vostro Studio. E ora, grazie a due scanner eccezionalmente validi tra i quali scegliere, potete trovare una soluzione che risponde alle vostre esatte esigenze cliniche 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
- Godete di un flusso di lavoro flessibile ed aperto per il laboratorio
- Miglioramento dell'accuratezza e precisione, riducendo gli errori manuali
- Scelta tra scansione 3D full HD a colori o monocromatica

PREMI E RICONOSCIMENTI

CLINICIANS REPORT — Valutazione: "Excellent" per Rapidità di acquisizione e Acquisizione dei dettagli dei margini; "Good-Excellent" per Facilità di utilizzo e Accesso intraorale

Top 10 New Products
★ 2016 ★
dentalcompare.com

DENTISTRY TODAY
TOP 100
PRODUCTS 2017

DENTISTRY TODAY
TOP
Innovative
Products
2017

Dental PRODUCT SHOPPER
BEST
PRODUCT



CS 3600
SCANSIONATE NEL MODO CHE DESIDERATE

Il CS 3600 è la vostra scelta per l'eccellenza clinica. Grazie alla scansione intuitiva e accurata, migliora la vostra abilità per la creazione di brillanti immagini 3D full HD — aiutandoti ad ottenere risultati clinici eccellenti.

Il CS 3600 scansiona con una modalità continua, rendendo rapido e facile, sia per voi che per i pazienti, l'imaging di full arch e quadranti. Indipendentemente dal vostro flusso di lavoro, le impronte digitali che create rendono lineare la vostra attività protesica, ortodontica e di pianificazione degli impianti. Con il CS 3600, il modo di acquisire 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,
Svezia

ACCURATEZZA, SUBITO
Secondo un recente studio, il CS 3600 ha superato concorrenti rinomati assicurando le migliori prestazioni in termini di esattezza complessiva.[1]

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.



LA SFUMATURA GIUSTA
Uno strumento intuitivo per la regolazione del colore della mesh permette all'utente di regolare il tono di colore in base a quanto necessario per soddisfare scopi, necessità cliniche e preferenze personali differenti.

UN MONDO MERAVIGLIOSO VISIBILE IN 3D FULL HD
La qualità d'immagine migliorata e i colori brillanti esprimono meglio la realtà, e vi aiutano a comunicare con i pazienti, i Laboratori odontotecnici e i richiedenti.

SCEGLIETE LA PUNTA GIUSTA PER IL LAVORO
Punte intercambiabili, disponibili in tre tipi — inclusa la punta trattabile in autoclave con l'altezza più contenuta del settore — per ottimizzare l'ergonomia. Le punte possono essere trattate in autoclave fino a 60 volte, riducendo i costi per i materiali di consumo e assicurando una sterilizzazione appropriata.[2]

SCANSIONE INTELLIGENTE, RISULTATI POTENTI

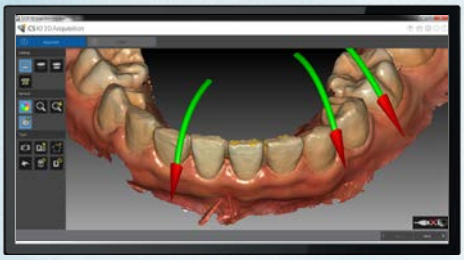
Il software di acquisizione del CS 3600 include un insieme di segnalazioni che forniscono feedback in tempo reale, indicando eventuali aree della scansione per le quali i dettagli sono carenti e che richiedono un supplemento di scansione per ottimizzare il vostro risultato clinico. Questo feedback continuo, oltre a contribuire a una scansione di alta qualità, vi aiuta anche a conseguire rapidamente un livello da esperti.

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

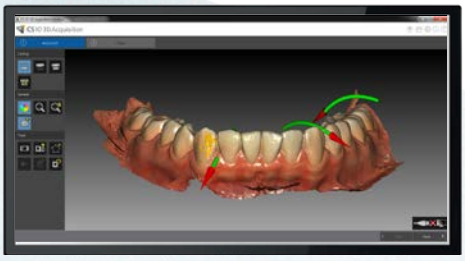
IMMAGINE FINALE PIÙ PULITA
La rimozione dal vivo del tessuto molle rimuove automaticamente il tessuto molle indesiderato acquisito durante il processo di scansione, fornendo un'immagine finale ottimizzata.

CONFERMA DELLA PREPARAZIONE
Il controllo undercut (sottosquadri) rileva automaticamente gli undercut in base all'area selezionata, aiutando ad assicurare che l'impronta digitale sia ottimale per la protesi.

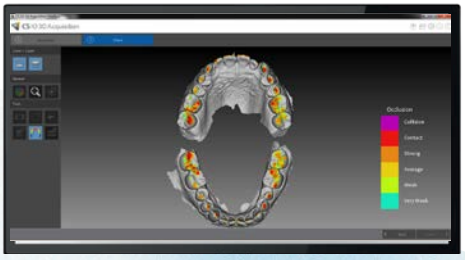
SCANSIONI DI VALORE ESTETICO, CHE RIFLETTONO LA REALTÀ
Il riempimento auto-adattivo individua automaticamente le lacune e seleziona il colore anatomico appropriato per il risultato estetico ottimale.



Delle frecce verdi puntano nella direzione ideale nella quale l'utente deve ri-scansionare per ottenere le informazioni eventualmente mancanti, fornendo così un feedback in tempo reale che aumenta significativamente l'efficienza di scansione.



Evidenziatori di colore giallo e verde avvisano l'utente di eventuali interruzioni o lacune nella scansione, indicando che è necessario ri-scansionare l'area per un dettaglio ottimale.



Il software fornisce una mappa delle pressioni della superficie occlusale, permettendo di visualizzare meglio l'occlusione del paziente.

PERFETTO PER TUTTE LE PROCEDURE DENTALI

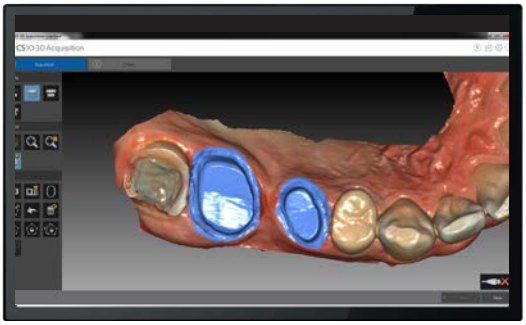
I nostri scanner intraorali migliorano l'efficienza semplificando e accelerando il processo di creazione delle impronte digitali e dei modelli digitali. Grazie ai flussi di lavoro dedicati protesico, ortodontico e protesico implant-borne, la linea CS 3600 risponde alle vostre esigenze cliniche — in modo rapido e lineare.

PROTESI COME MAI PRIMA D'ORA

In pochi minuti, si acquisiscono tutti i dettagli che occorrono per protesi funzionali personalizzate, realizzando lavori esteticamente di pregio. Il CS 3600 vi permette di tracciare la linea dei margini direttamente nel software di acquisizione e di modificarla in base alle necessità. Tutti i file possono essere condivisi facilmente con il laboratorio odontotecnico ed essere visualizzati mediante CS MeshViewer, ottimizzando la comunicazione. Le scansioni sono salvate sempre in formati aperti, per un trasferimento facile tra programmi e laboratori partner. Fresatura chairside delle protesi o invio delle scansioni al laboratorio — siete voi a scegliere.



Si ottengono impronte digitali 3D HD precise, per una pianificazione rapida e accurata del trattamento.



È possibile bloccare fino a sei aree di preparazione scansionate in precedenza per impedire che siano aggiornate da scansioni addizionali.

MODULO ADDIZIONALE // CS RESTORE

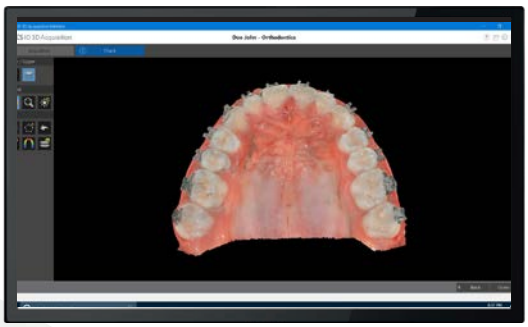
Automazione del processo di progettazione, risparmiando tempo prezioso e migliorando l'efficienza. Con CS Restore, potete progettare facilmente corone, inlay e onlay accurati, per creare in meno tempo protesi a dente singolo funzionali e di aspetto naturale.



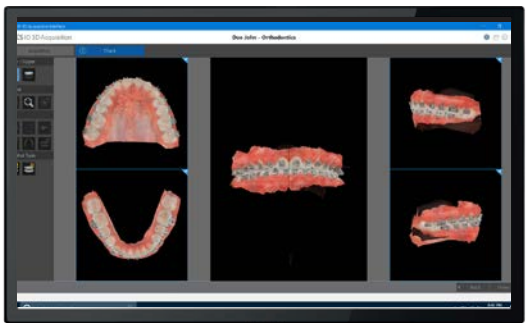
REINVENTATE LA VOSTRA ORTODONZIA

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

- Scansione di entrambe le arcate e acquisizione della registrazione del bite rapidamente e facilmente
- Acquisizione di un'impronta digitale in tempi ridotti rispetto al metodo tradizionale
- Si risparmia tempo, denaro e spazio, poiché i modelli digitali eliminano la necessità di conservare i modelli tradizionali
- Visualizzazione dei modelli da tutte le angolazioni, migliorando la diagnostica, i consulti e l'accettazione del trattamento proposto



Si ottengono rapidamente e facilmente scansioni complete palatali a doppia arcata per la creazione di modelli digitali dello studio, apparecchi ortodontici e apparecchi di contenzione (retainer).



Estrazione automatica di fino a cinque immagini intraorali 2D dal set di dati di scansione, eliminando la necessità di acquisire fotografie intraorali.

MODULI OPZIONALI // CS MODEL E CS MODEL+





ORTODONZIA — CS MODEL

Con CS Model eliminate i costi e gli inconvenienti dei modelli in gesso. Grazie ai modelli 3D realistici e accurati, potete creare piani di trattamento più accattivanti, incrementandone allo stesso tempo la probabilità di accettazione.

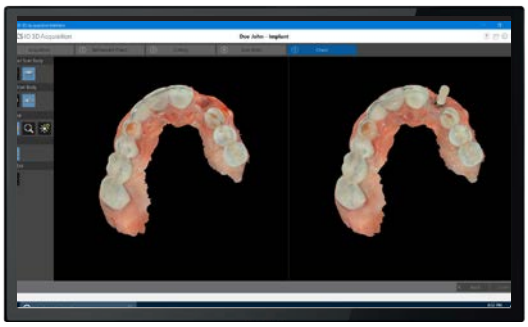
ORTODONZIA — CS MODEL+[3]

Utilizzate CS Model+ per valutare i vostri modelli digitali e simulare i piani di trattamento, in pochi minuti. CS Model+ aiuta i pazienti a comprendere le proprie necessità di trattamento e a visualizzarne i possibili risultati.

PIANIFICAZIONE DI IMPIANTI, IN MODO AFFIDABILE

CS 3600 offre un flusso di lavoro di scansione dedicato per protesi implantare

- Una scansione molto accurata, per una pianificazione degli impianti e per protesi realmente precise
- L'intuitivo software vi guida durante il processo mentre scansionate gli abutment o gli scanbody
- Una tecnologia "smart" vi permette di scansionare l'arcata del paziente, ritagliare la regione e poi piazzare lo scanbody — ri-scansionando solo quella area specifica
- Mediante la visualizzazione split screen (che suddivide lo schermo) eseguite confronti delle impronte digitali con e senza scanbody inseriti
- Scegliete il filtro più adatto alle vostre esigenze: colore 3D full HD, highlight on, oppure monocromatico



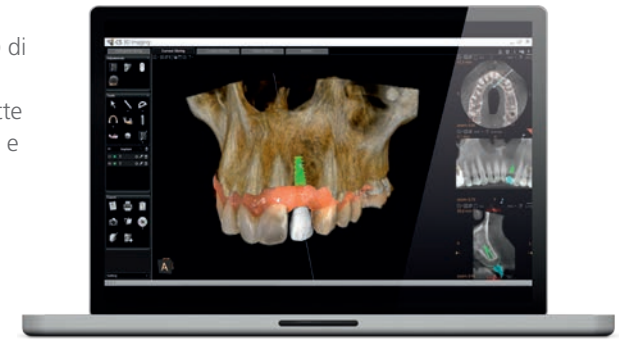
Il modo Dual Scan permette di scansionare la stessa regione d'interesse implantare due volte — una con lo scanbody inserito e una senza — per acquisire dati più precisi.



Un innovativo strumento selezione area scanbody aiuta a prevenire i disallineamenti d'immagine che si possono verificare quando su un singolo caso si utilizzano molteplici scanbody.

MODULI OPZIONALI // PROSTHETIC-DRIVEN IMPLANT PLANNING

Grazie al nuovo modulo Prosthetic-Driven Implant Planning (PDIP, pianificazione protesica con impianti) di CS 3D Imaging Software, pianificate gli impianti con una precisione maggiore. Questo software vi permette di unire i dati dei sistemi CBCT di Carestream Dental e delle impronte digitali del CS 3600, e di aggiungere corone virtuali e impianti per creare un piano di trattamento più completo, utilizzando un flusso di lavoro digitale integrato.



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 operiate con un laboratorio odontotecnico sia con una vostra soluzione chairside autonoma nello studio.



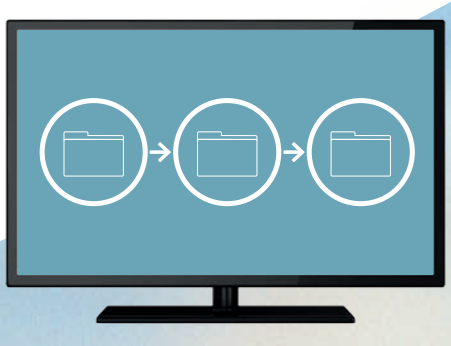
SCANSIONE

- Si opera con DICOM e file aperti .STL
- Facile visualizzazione, edit e ri-scansione, 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
- Utilizzo con software "aperti" per impianti e protesi



CONDIVISIONE

- Tramite il portale integrato CS Connect condividerete i file agevolmente con qualsiasi Laboratorio odontotecnico che accetti impronte digitali[4]
- Mediante il CS MeshViewer il Laboratorio può visualizzare facilmente le impronte digitali 3D full HD e le linee di margine tracciate
- Il file di uscita aperto facilita la progettazione con i vari Sw da Laboratorio

CS 3600 ACCESS
ENTRATE NEL DOMINIO DIGITALE A MODO VOSTRO



Con CS 3600 Access, i benefici della scansione digitale per le impronte con un prezzo di accesso conveniente. Questo scanner intraorale digitale vi fornisce la stessa qualità, accuratezza ed efficienza del CS 3600, ma con una scansione monocromatica. Upgrade facile al colore 3D HD, in qualsiasi momento, per l'intero spettro delle scansioni per impronte digitali.

SCEGLIERE **LO SCANNER GIUSTO**

Caratteristiche	CS 3600	CS 3600 Access
Tecnologia di scansione	Scansione continua	Scansione continua
Punte smaltibili	3 punte – normale, di lato e posteriore	3 punte – normale, di lato e posteriore
Dimensioni punta	20 mm x 17 mm normale 16 mm x 20 mm orientata di lato 14 mm x 18 mm punta posteriore	20 mm x 17 mm normale 16 mm x 20 mm orientata di lato 14 mm x 18 mm punta posteriore
Tipi di acquisizione	Flussi di lavoro dedicati protesico, ortodontico e pianificazione impianti	Flussi di lavoro dedicati protesico, ortodontico e pianificazione impianti
Pulsante Modalità	Sì	Sì
Velocità di scansione	< 5 minuti per doppia arcata dentaria completa, con occlusione	< 5 minuti per doppia arcata dentaria completa, con occlusione
Campo visivo	13 mm x 13 mm 13 mm x 7 mm con punta posteriore	13 mm x 13 mm 13 mm x 7 mm con punta posteriore
Profondità di campo	Da -2 mm a +12 mm	Da -2 mm a +12 mm
Lunghezza cavo	2,7 m	2,7 m
Collegamento digitale	USB 2.0	USB 2.0
Dimensioni, senza cavo	220 mm x 38 mm x 58 mm	220 mm x 38 mm x 58 mm
Peso	325 g (con punta orientata di lato)	325 g (con punta orientata di lato)
Tipi di file esportati	.STL, .PLY e DICOM	.STL, .PLY e DICOM
Intelligent Matching System	Sì	Sì
	Colore 3D Full HD, Colore 3D Full HD con highlight, Monocromatico	Monocromatico



WORKFLOW INTEGRATION | **HUMANIZED** TECHNOLOGY | **DIAGNOSTIC** EXCELLENCE

Iscrivetevi a CS Advantage per mantenervi ben aggiornati e coperti[5]

L'ideatore di punta di soluzioni integrate di imaging e tecnologiche sta ridefinendo quel che gli Studi che operano per la salute orale si aspettano dal supporto per il cliente. Carestream Dental è lieta di presentare CS Advantage, un programma di supporto e servizi che è pensato per contribuire al vostro successo.

- Il vantaggio di cinque anni di garanzia sulle parti di ricambio (due anni di garanzia iniziale e tre anni di estensione di garanzia).[6]
- Avete accesso, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, ai moduli di training del Carestream Dental Institute, per un apprendimento e avanzamento continuo.
- Trasferimento senza limiti dei casi digitali mediante CS Connect, un pratico portale online integrato che permette il trasferimento dei dati, cifrati e reso anonimi, ottenuti dalla scansione del paziente al Laboratorio odontotecnico da voi scelto.
- Ottenete indicazioni professionali grazie al servizio di controllo qualità scansione. Cinque delle vostre scansioni iniziali saranno valutate da un tecnico di supporto clinico specializzato, che esaminerà il set di dati e fornirà un feedback dettagliato sulla qualità della vostra impronta digitale.[7]
- Vi mantenete aggiornati alla versione più recente, allineati ai progressi continui del software.[8]

Desiderate maggiori informazioni? Telefonate al n. **00800 4567 7654** o visitate **carestreamdental.it** per maggiori informazioni.

© Carestream Health, 2017. 14345_IT AL CS Solutions BR 0716

[1]Imburgia et al. BMC Oral Health (2017) 17:92 DOI 10.1186/s12903-017-0383-4
[2]Le punte possono essere trattate in autoclave fino a 60 volte se l'esposizione è limitata a 134 °C, per non più di 4 minuti e se si utilizza una garza, come spiegato nella Guida Utente Sicurezza, Norme e Caratteristiche Tecniche Linea CS 3600 (9J8269_IT)
[3]CS Model+ è un work in progress, non disponibile per la vendita
[4]Richiede l'iscrizione a un pacchetto di servizi e di supporto
[5]Indispensabile l'iscrizione prima della scadenza del periodo iniziale di garanzia
[6]La garanzia iniziale è limitata a un anno e viene estesa a 2 anni se la registrazione online dell'apparecchiatura è eseguita all'atto dell'installazione
[7]Disponibile solo in inglese
[8]L'aggiornamento del software è limitato al software fornito con l'apparecchiatura all'atto della vendita, escludendo il software di terze parti