

CON LO SCANNER CS3500 DI
CARESTREAM DENTAL:
SCANSIONE INTRAORALE 2D E 3D
A COLORI, SENZA IMPIEGO DI POLVERE,
REALMENTE PORTATILE



CS 3500



BENVENUTI NELLA **NUOVA REALTÀ**

Il nostro Laboratorio è compatibile con Carestream Dental ed è in grado di trattare impronte digitali inviateci da dentisti che utilizzano lo scanner per impronte digitali CS 3500.



SCANSIONE



PROGETTO



FRESATURA



FUNZIONAMENTO PIÙ SEMPLICE, PROCEDURE, EFFICIENTI, FLUSSO DI LAVORO PIÙ FACILE

Negli anni, la tecnologia ha letteralmente cambiato quello che è possibile in odontoiatria. Ma troppo spesso è eccessivamente complessa e si rischia di uscire dall'area delle attività praticamente convenienti. Richiede troppo addestramento e non è comoda e gradita al paziente. È questa la realtà che Carestream Dental mette in discussione.

Riteniamo che tecnologie altamente complesse e sofisticate si debbano tradurre in soluzioni semplici, che supportino il lavoro

senza complicarlo. Abbiamo studiato ogni dettaglio per rimuovere dal flusso di lavoro ogni scomodità non necessaria.

In questo modo, la nostra nuova soluzione digitale per le protesi è in grado di fare realmente la differenza per voi e per i servizi che fornite.

COMFORT IN MODO NATURALE

L'eliminazione delle impronte convenzionali dal vostro flusso di lavoro significa comfort – sia per voi che per i pazienti. L'esecuzione di scansioni digitali elimina la necessità di miscelare i materiali da impronta, che risultano poco gradevoli ai pazienti, e anche la necessità per il Laboratorio di realizzare modelli in gesso e di metterli a punto. Entrambi questi passaggi possono generare imprecisioni, che ora sono state eliminate "passando al digitale". Lo scanner Carestream Dental non richiede di applicare polvere per la scansione ed è compatto, con una testa dello scanner di dimensioni

contenute. Include punte di scansione di due formati, che possono essere trattate in autoclave diverse volte e smaltite, sia per l'igiene sia per tenere sotto controllo il rischio d'infezione.

Come è possibile sapere se il processo digitale viene preferito dai dentisti, dalle igieniste, dai tecnici e dai pazienti? Lo abbiamo chiesto proprio a loro. Rivolgetevi a Carestream Dental e chiedete i testimonial video.



Senza polvere



Punte trattabili in autoclave

I BENEFICI DELLE IMPRONTE **DIGITALI** **CARESTREAM DENTAL**



Qualità



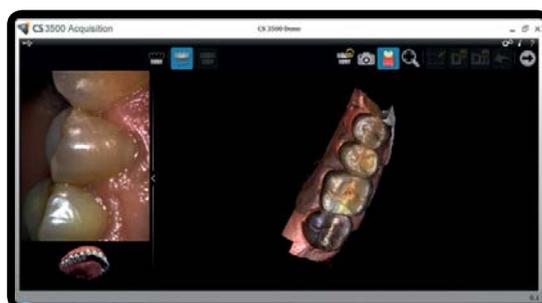
Elevata precisione

L'eccezionale qualità d'immagine assicura l'accuratezza e migliora la comunicazione, aiutandovi a individuare facilmente le linee dei margini, i punti di contatto e i sottosquadri (undercut), prima dell'invio al Laboratorio. Inoltre, il Carestream Dental CS 3500 offre:

- Fotografie 2D con fedeltà dei colori e scansioni 3D di impronte che distinguono chiaramente le strutture dei denti dai tessuti molli e dalle protesi
- Notevolissima precisione media di 30 µm
- Messa a registro del bite sostanzialmente automatica
- Strumento software per la marcatura delle linee dei margini
- Qualità ripetibile – con le impronte digitali del CS 3500 non ci sono trascinamenti, strappi o vuoti
- Comfort per i pazienti
- Archiviazione digitale delle vostre impronte (gratuita)
- Comunicazioni rapide - i file possono raggiungere il Laboratorio mentre il paziente è ancora sul riunito



Acquisizione di un'immagine 2D.



Risultati con colori fedeli da una scansione 3D.

OPEN **STL**



Lo scanner CS 3500 produce un file .STL che può essere condiviso facilmente con tutti i Laboratori per corone e ponti. Se il Laboratorio dispone di un "sistema aperto", può progettare le protesi in pochi minuti dal trasferimento del file via Internet. Grazie alla qualità dei file .stl di Carestream Dental, i file possono pervenire al Laboratorio mentre il paziente è ancora sul riunito, il che è utile nel caso di feedback su possibili preparazioni. Non è necessario richiamare il paziente per una nuova seduta, per la messa a punto.

COSA SI INTENDE PER **SISTEMA APERTO?**



Un sistema aperto è un sistema CAD per il Laboratorio, che può importare file .stl, ad esempio i software 3Shape*, Dental Wings* o Exocad*. I dati CS 3500 possono essere importati in quei software CAD, per progettare le protesi. Una volta conclusa la progettazione, si può fabbricare la protesi per il caso, utilizzando il materiale che avete richiesto.

* Dental Wings è un marchio registrato di Dental Wings Inc. 3Shape è un marchio di 3Shape A/S. exocad è un marchio di exocad GmbH.

CS 3500



Componenti	
Tecnologia del sensore:	Pixel effettivi: 1,3 megapixel
Risoluzione:	Immagine statica: 1024 pixel x 768 pixel Video: 640 pixel x 480 pixel
Accuratezza:	30 µm (precisione media)
Illuminazione:	LED a quattro colori: ambra, blu, verde, UV
Campo visivo:	16 mm x 12 mm con punta normale 12 mm x 9 mm con punta più piccola addizionale
Profondità di campo:	Da -2 mm a +13 mm
Lunghezza del cavo:	2,5 m
Collegamento digitale:	USB 2.0
Dimensioni, senza cavo:	245 mm x 37 mm x 62 mm
Peso:	295 g

CS CONNECT

CS Connect è il portale online di Carestream Dental per l'invio di impronte e di progetti di corone al Laboratorio, rapidamente e in modo protetto. Vi permette di inviare informazioni sui casi e sugli ordini al Laboratorio che avete scelto, con un singolo clic, senza richiedere materiali fisici. Inoltre, migliora il flusso di lavoro protesico e la collaborazione con il Laboratorio, facendo risparmiare tempo e i costi di trasporto. CS Connect permette per i casi il follow-up in tempo reale e la cronologia online. È possibile allegare numerose fotografie digitali a colori, acquisite con il CS 3500 durante l'utilizzo.

Visitate www.carestreamdental.it/csconnect

SIAMO UN LABORATORIO CERTIFICATO CARESTREAM DENTAL

Il Laboratorio ha superato un severo iter di validazione, che assicura che i vostri file digitali possano essere integrati in modo lineare nel flusso di lavoro dei vostri Laboratori.



Per maggiori informazioni sul Carestream Dental CS 3500, non esitate a consultare il vostro Laboratorio dentale, oppure visitate il sito

www.CarestreamDentalDental.it/newreality