

CS 3600  
CS 3500

 **Carestream**  
DENTAL



**STYRKAN  
LIGGER  
I DINA  
HÄNDER**

INTRAORAL  
SCANNING

# FRAMTIDEN FÖR INTRAORAL SCANNING ÄR HÄR IDAG

På din klinik räknas varje sekund. Varje extra steg under röntgen och avtryckstagning är en distraherande faktor från ditt dagliga arbete. När digital scanning är enkelt och lätt, har du mer tid för behandlingsplanering och diagnostisering och, ännu viktigare, tid att fokusera på det som är viktigast – behandling av dina patienter.

Carestream Dental intraoral scanner förändrar din kliniks arbetsätt genom att hjälpa dig och dina patienter snabbt och bekvämt från undersökning till behandling. Med två framstående scannrar blir det enkelt för dig att välja den lösning som bäst uppfyller dina specifika behov för snabb, enkel och exakt digital avbildning.

## **GÖR ARBETSPROCESSEN ENKEL MED INTRAORAL DIGITAL SCANNING**

- Eliminera störningar i ditt arbetsflöde
- Spara tid och behandla fler patienter
- Utför flera olika procedurer
- Öppen och flexibel för installation på alla labb
- Förbättra noggrannheten, precisionen och begränsa manuella fel

## UPPGRADERING TILL DIGITAL TANDVÅRD\*

\*Oberoende Carestream Dental studie, 2014



får ett  
smidigare  
arbetsflöde



ger  
bättre  
patientvård



# CS 3600 SCANNA SOM DU VILL

CS 3600 scannern är ditt val för klinisk fulländning. Med hög hastighet, intuitiv och exakt scanning, har du möjlighet att skapa levande HD 3D bilder som hjälper dig att uppnå enastående kliniska resultat.

CS 3600 scannern ger dig möjlighet att scanna i ett kontinuerligt och oavbrutet flöde, vilket gör scanning av helkäkar eller kvadranter snabbt och enkelt för både dig och dina patienter. Oavsett ditt arbetsflöde kommer de digitala avtrycken du skapar hjälpa till att effektivisera din planering för restaurationer, ortodonti och implantat.

▶ *“Enkelheten med Carestream CS 3600 är helt avgörande. En enkel mjukvara i ett öppet system med snabb och smidig scanning. Dessutom – inga licensavgifter. Hur bra och enkelt som helst!”*

*Tandläkare Laleh Rouzdar,  
Korsvägen Dental Clinic,  
Göteborg.*



#### **NOGGRANNHET – HELT ENKELT**

CS 3600 scannern levererar mycket noggranna kliniska bilder, vilket underlättar exakta kliniska resultat.



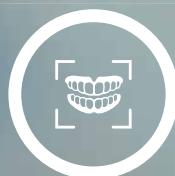
#### **INGET BESTÄMT AVSTÅND**

Med en bred brännvidd kan du scanna runt, över eller vila scannern på en tand – du väljer hur du scannar.



#### **MINDRE TID FÖR PATIENTEN I BEHANDLINGSSTOLEN**

Kontinuerlig scanning med hög hastighet innebär att dina patienter tillbringar kortare tid i stolen.



#### **SNABB OCH ENKEL SCANNING AV HELKÄKE**

Du kan scanna hela käken i en kontinuerlig rörelse, utan smärtsamma armrörelser med en behagligare upplevelse för patienten.



#### INTELLIGENT MATCHNINGSSYSTEM

Med protokollfri scanning kan du starta, stoppa eller scanna igen överallt i munnen.



#### SE DINA BILDER I FANTASTISK HD 3D

Förbättrad bildkvalitet och levande färger återspeglar in-vivo situationen bättre och hjälper dig att kommunicera med dina patienter, labbet och remitterer.



#### SIDO-ORIENTERAD SPETS

En innovativ sido-orienterad spets gör lingual, buccal och distal scanning enklare än någonsin. De utbytbara spetsarna kan autoklaveras och återanvändas.

# CS 3500 ATT DIGITALISERA HAR ALDRIG VARIT SÅ HÄR ENKELT.

CS 3500 scannern har utformats för att göra intraoral scanning så bekväm, ergonomisk och ekonomisk som möjligt. Den är det perfekta valet för kliniker som vill ha en enkel digital lösning för att göra scanningar av sektioner och kvadranter för restaurationer, implantat planering och tredjeparts kirurgisk handledning.



▶ *“Med min Carestream CS 3600 har jag mer än halverat tiden för en singelkrona och ännu mer vid större implantat. Enkel, snabb och utmärkta resultat. Att vi dessutom slipper kostnaden för avtrycken gör detta till rena plusaffären.”*

*Tandläkare Ludvig Hansson, Göta Tandvård, Göteborg.*



#### **FORM OCH FUNKTION**

Smidig och lätt design maximerar komforten för dig och dina patienter.



#### **BEKVÄMT OCH UTAN VAGN**

Utan vagn kan CS 3500 scannern enkelt förflyttas på kliniken.



#### **GRÖN BETYDER “GO”**

Guidningssystemet ger ett grönt ljus när scanningen är korrekt, så att du kan fokusera på dina patienter.



#### **BRA FÖR ALLA VINKLAR**

Två utbytbara scannerspetsar – en liten för barn och en större för vuxna är autoklaverbara för hygien och infektionskontroll.



#### **ÄKTA FÄRGAR I 2D OCH HD 3D**

Du får kristallklar tandstruktur och mjukvävnad med HD 3D intraoral scanning och exakta 2D bilder.



#### **LIKA EXAKT SOM DU ÄR**

Ett scanningsdjup på -2 mm till +13 mm i en 45-graders vinkel ger dig bilder som gör att du enkelt kan identifiera marginallinjer, kontaktpunkter och underskär.



#### **SNABBT FÖR DIG OCH FÖR DINA PATIENTER**

CS 3500 scannern kräver inte pulver eller vätska före scanning vilket minskar den tid som krävs för intraoral scanning vilket förbättrar patientkomforten.

\* I vissa situationer, där objektet som ska scannas har en enhetlig dimension och är högreflekterande, kan användning av en antireflex vätska eller pulver vara nödvändig.



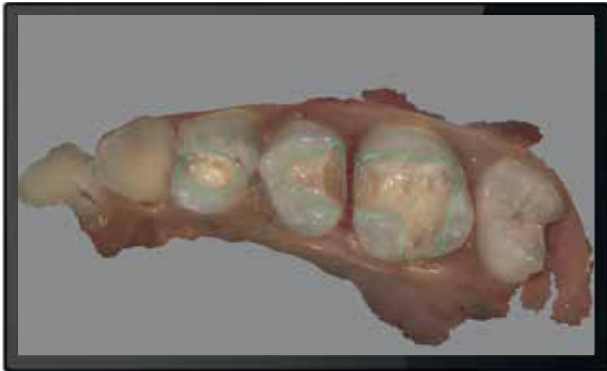
# PERFEKT OCH MÅNGSIDIGT

Med två bra alternativa scannrar har vi gjort uppgradering till snabba, enkla och öppna digitala avtryck mer attraktivt än någonsin. Våra intraorala scannrar öppnar dörren till ultraeffektiva arbetsflöden genom att förenkla och påskynda processen för att skapa digitala avtryck, digitala modeller och fräsningsrestaurationer. Antingen direkt eller genom att skicka dina scannningar till labbet. Carestream Dental intraorala scannrar gör att du kan hantera ditt restaurationsarbete direkt på kliniken och förbättra dina arbetsflöden för ortodonti och implantat.





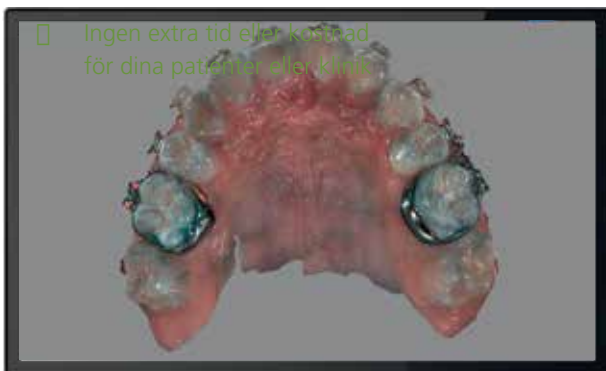
## ARBETSFLÖDE FÖR RESTAURATIONER // RESTAURERA PÅ ETT NYTT SÄTT



**Få all information du behöver för anpassade funktionella restaurationer och uppnå ett vackert estetisk arbete på ett fåtal minuter.**

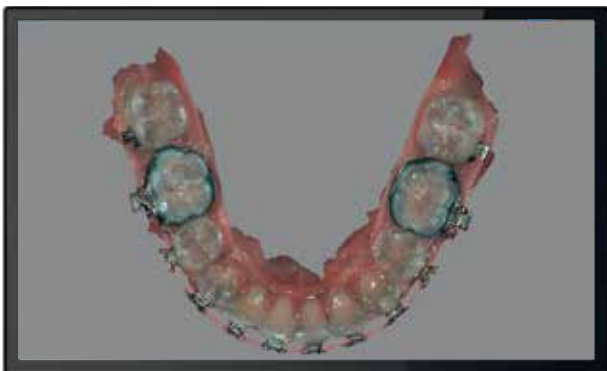
- Du kan nu scanna, designa och sätta en krona under ett och samma besök
- Ingen extra tid eller kostnad för dina patienter eller klinik
- 3D verktyg för marginallinjer i mjukvaran innebär att du kan markera din marginallinje och justera om nödvändigt
- Alla filer kan enkelt delas med labbet och ses med CS MeshViewer vilket underlättar kommunikationen gällande marginallinjen
- Scanningar sparas alltid i öppna format för enkel överföring mellan program och labbpartners. Detta maximerar kommunikationen med labbet

## ORTODONTISKT ARBETSFLÖDE // FÖRNYA DINA ORTODONTISKA ARBETEN



**Förenkla din process för digitala eller ortodontiska modeller med vår intuitiva programvara.**

- Dedikerat arbetsflöde förenklar din process för digitala modeller
- Scanna käkar och gör bettregistrering snabbt och enkelt
- Gör ett digitalt avtryck på bråkdelen av den tid som krävs för en traditionell metod
- Du kan skapa exakta HD 3D modeller vilket gör granskningen snabb och korrekt
- Spara tid, pengar och utrymme genom att eliminera behovet för fysisk lagring när du använder digitala modeller
- Modeller kan ses från alla håll vilket förenklar diagnostik, rådgivning och acceptans



## ARBETSFLÖDE FÖR IMPLANTATBURNA RESTAURATIONER // TILLFÖRLITLIG PLANERING AV IMPLANTAT



**Dedikerat arbetsflöde för scanning av implantatburna pelare och scanbodies.**

- Intuitiv mjukvara leder dig genom processen när du scannar pelare eller scanbodies
- Scanna patientens käke, klipp ut området och placera sedan scanbodies – scanna bara det specifika området igen
- En mycket noggrann scanning för exakt implantatplanering och restauration

# ÖPPET OCH FLEXIBELT

Den öppna arkitekturen i våra intraorala scanners gör det enklare att dela filer för dina remisser eller med ditt labb – detta resulterar i tydligare kommunikation och snabbare handläggningstid.



## SCANNA

- Använd DICOM och öppna .STL, .PLY, .UDX filer
- Granska, redigera och scanna igen under tiden patienten sitter kvar i stolen

## BEKRÄFTA

- Öka effektiviteten och precisionen med hjälp av 3D verktyget för marginallinjen
- Identifiera marginallinjer, kontaktpunkter, underskär och kontrollera ocklusionen på HD 3D bilder innan de skickas till labbet
- Kompatibel med öppna system för implantat - och restaurationsmjukvara

## DELA

- Dela enkelt dina filer med alla labb som accepterar digitala avtryck
- Ditt labb kan enkelt granska HD 3D digitala avtryck och markerade marginallinjer med CS MeshViewer
- Öppna filer möjliggör preferenser för tillverkning

# VÄLJ DET RÄTTA SYSTEMET

FUNKTIONER	CS 3500	CS 3600
Scanning teknologi	Stillbilder	Kontinuerlig scanning
Spetsar alternativ	2 spetsar – stor och liten	2 spetsar – normal och sido spetsar
Spets dimensioner	23 x 18 mm och 20 x 16 mm	20 x 17 mm och 16 x 20 mm
Bildtagningsknapp	Ja	Nej
Bildtagningstyper	Dedikerade arbetsflöden för restauration, ortodonti- och implantatburna restaurationsarbeten	Dedikerade arbetsflöden för restauration, ortodonti- och implantatburna restaurationsarbeten
Lägesknapp	Ja	Ja
Scanningshastighet	>10 minuter för helkäke och ocklusion	<5 minuter för helkäke och ocklusion
Synfält	16 x 12 mm med normal spets 12 x 9 mm med liten spets	13 x 13 mm
Skärpedjup	-2 to +13 mm	-2 to +12 mm
Kabellängd	2.5 m	2.7 m
Digital anslutning	USB 2.0 hög hastighet	USB 2.0 hög hastighet
Dimensioner utan kabel	240 x 36 x 61 mm med normal spets 242 x 36 x 61 mm med liten spets	220 x 38 x 58 mm
Vikt	365 g (med normal spets)	325 g (med sido spets)
Filtyper export	.STL, .PLY, .UDX och DICOM	.STL, .PLY, .UDX och DICOM
Intelligent Matchningsystem	Nej	Ja
1-2 restaurationer	●●●	●●●
Komplexa restaurationer	●●	●●●
Del av käke	●●●	●●●
Implantatburna restaurationer, enkla	●●●	●●●
Implantatburna restaurationer, komplexa	●	●●●
Tredje parts kirurgisk guide planering	●●●	●●●
Enkel, helkäke	●	●●●
Dubbel helkäke	●	●●●
Pedodonti	●●	●●●
Ortodonti	●	●●●

● God ●● Bättre ●●● Bäst

Observera vänligen att bedömningen baserar sig på feedback från våra användare.

En prick betyder att den uppfyller de grundläggande kraven för produkten. Tre prickar indikerar att det är det bästa valet.

*“För mig med kliniken i Östersund och labbet i Göteborg är Carestream Intraoral scanner rena drömmen. Mjukvaran gör både kommunikationen och slutresultatet perfekt - aldrig några omgörningar. Det ligger mycket stora vinster i detta.”*

*Tandläkare Helene Tangas, Tandfen, Östersund.*



Du behöver snabba och precisa verktyg som underlättar effektivare behandlingar och eliminerar de mest besvärliga arbetsuppgifterna på din klinik – detta ger dig mer tid för dina patienter och mer tid för dina intressen.

**Hos Carestream Dental gör vi digital tandvård enkel.**

Läs mera på [Carestreamdental.com](http://Carestreamdental.com)