

CS 3600 / CS 3600 ACCESS

 **Carestream**
DENTAL



ETT
SMARTARE SÄTT
ATT SCANNA

INTRAORAL
SCANNING

TA VARA PÅ POTENTIALEN HOS INTRAORAL SCANNING

På din praktik är varje sekund värdefull. Varje extra steg som måste utföras i samband med avtryckstagning och bildhantering tar onödig tid i det dagliga arbetet. Nu när digital scanning har blivit enkelt och smidigt, har du mer tid till att diagnostisera och planera behandlingar, för att inte tala om möjligheten att koncentrera dig på det som är viktigast – dina patienter.

Carestream Dentals intraorala scannrar förenklar för din praktik genom att hjälpa dig och dina patienter att snabbt och smidigt ta er från undersökning till behandling. Carestream Dental kan nu erbjuda två olika scannrar, så att du kan välja en lösning som passar dina kliniska krav på snabb, enkel och korrekt digital avtryckstagning.

SMIDIGA ARBETSFLÖDEN MED INTRAORAL DIGITAL SCANNING

- Effektiviserar arbetsflödet
- Öka produktiviteten och behandla fler patienter
- Utför en mängd olika procedurer
- Dra nytta av öppna och flexibla arbetsflöden oavsett laboratoriesituationen
- Hög noggrannhet och precision
- Välj HD 3D-fullfärgsscanning eller monokrom scanning

UTMÄRKELSER

CLINICIANS REPORT—“Excellent” inom Rapid Acquisition och Margin Detail Capture; “Good-Excellent” inom Ease-of-Use och Intraoral Access



CS 3600 SCANNA PÅ DITT SÄTT

Med CS 3600 väljer du klinisk fulländning. Med intuitiv och korrekt scanning tar du högkvalitativa HD 3D-bilder – för utmärkta kliniska resultat.

CS 3600 scannar kontinuerligt och oavbrutet.

Det går snabbt och smidigt med kvadrant- och helkäksbildtagning för dig och dina patienter. Oavsett arbetsflödet effektivisera de digitala avtrycken restorativ och ortodontisk planering samt implantatplanering. Med CS 3600 har det blivit smidigt att ta digitala avtryck.

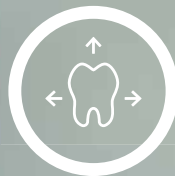
► *“Med min Carestream CS 3600 har jag mer än halverat tiden för en singelkrona och ännu mer vid större implantat. Enkel, snabb och utmärkta resultat. Att vi dessutom slipper kostnaden för avtrycken gör detta till rena plusaffären.”*

*Tandläkare Ludwig Hansson,
Göta Tandvård, Göteborg.*



ENASTÅENDE EXAKT

Nyligen överträffade CS 3600 de ledande konkurrenterna i en studie genom att vara mest exakt överlag.¹



INGET FAST AVSTÅND

Den breda fokallängden tillåter dig att vila scannern på en tand eller en bit ovanför. Du väljer själv hur du vill scanna.



KORTARE STOLTID FÖR PATIENTEN

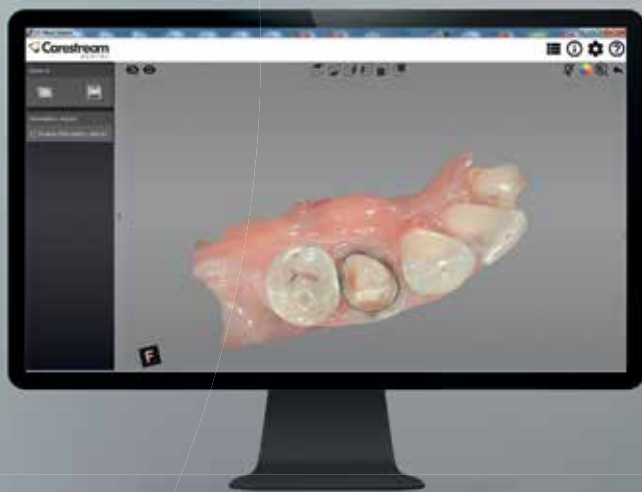
Kontinuerlig höghastighetsscanning gör att dina patienter tillbringar mindre tid i stolen.



SNABB SCANNING AV HELKÄKE

Scanna hela käken med en kontinuerlig rörelse, utan att det frestar på armen och dessutom en bekvämare upplevelse för patienten.





VÄLJ RÄTT INSTÄLLNING FÖR FÄRG

Använd den intuitiva mjukvaran CS MeshViewer för att justera färgnyanser enligt dina personliga preferenser och kliniska situationer.



SE VÄRLDEN I FANTASTISK OCH FULLKOMLIG HD 3D

Förstärkt bildkvalitet och tydlig färg återger på bättre sätt verkligheten och hjälper dig kommunicera med dina patienter, med labbet och i samband med remisser.



VÄLJ RÄTT SPETS

Utbytbara spetsar finns i tre storlekar – inklusive en extra liten för förbättrad åtkomlighet. Spetsarna kan autoklaveras upp till 60 gånger, vilket minskar kostnaden och säkerställer korrekt sterilisering.

INTELLIGENT SCANNING, UTMÄRKTA RESULTAT

Bildtagningsprogramvaran hos CS 3600 inkluderar ett antal guidningar som ger återkoppling i realtid för att visa områden inom bilden som inte är tillräckligt detaljerade och som behöver scannas ytterligare för att optimera de kliniska resultaten. Den här kontinuerliga återkopplingen hjälper inte bara till att säkerställa hög scanningskvalitet utan hjälper dig även att bli expert mycket snabbt.



INTELLIGENT MATCHNINGSSYSTEM

Med scanning utan protokoll kan du starta, stoppa eller scanna om, var som helst i munnen.



EN RENARE FÄRDIG BILD

Mjukvävnad som scannas men som inte ska tas med i bilden tas bort automatiskt för att optimera den färdiga bilden.



BEKRÄFTA PREPARERINGEN

Kontroll av underskären sker automatiskt baserat på det utvalda området, för att säkerställa att ditt digitala avtryck optimeras för restaureringen.



ESTETISKA BILDER SOM ÅTERGER VERKLIGHETEN

Självanpassande ifyllningsfunktion identifierar hål automatiskt och väljer den bäst lämpade färgen för ett optimalt estetiskt resultat.



Gröna pilar visar den optimala riktningen för att erhålla den information som saknas. Detta är en återkoppling i realtid som ökar effektiviteten avsevärt.



Luckor och hål i bildtagningen markeras med gul eller grön färg, för att visa att dessa områden måste scannas igen för att uppnå optimal detaljnivå.



Programvaran tillhandahåller en bild över den oklusala ytan, så att du har bättre möjlighet att analysera oklusionen.

PERFEKT FÖR VARJE BEHANDLING

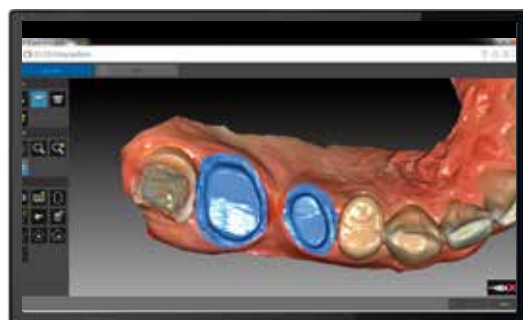
Våra intraorala scannrar ökar effektiviteten genom att förenkla hur digitala avtryck och modeller skapas. Med specifika restaurativa, ortodontiska och implantatstödda arbetsflöden tillgodoser CS 3600-familjen dina behov – friktionsfritt.

RESTAURERA SOM ALDRIG FÖRR

Inhämta alla detaljer du behöver för anpassade funktionella restaureringar och uppnå ett vackert estetiskt arbete på några minuter. CS 3600 låter dig markera preparationsgränsen direkt med bildtagningsprogramvaran och justera efter behov. Alla filer kan enkelt delas med labbet och visas med CS MeshViewer, vilket optimerar kommunikationen. Bilderna sparas alltid i öppna format så att de lätt kan överföras mellan program och labbpartners. Fräs dina restaureringar direkt vid stolen eller skicka dina filer till labbet – du bestämmer själv.



Ta fram exakta HD 3D-digitala avtryck för att snabbt kunna planera behandlingen.

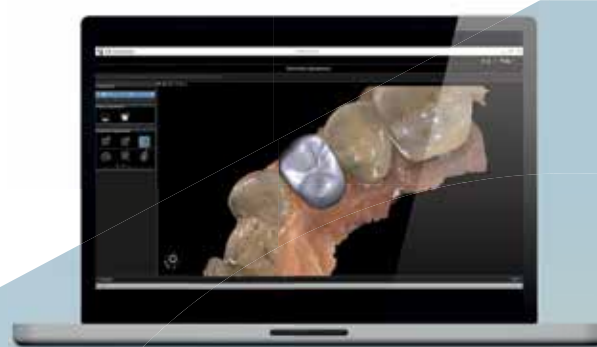


Upp till sex preparationsområden som scannats tidigare kan låsas för att förhindra att de påverkas av ytterligare scanning.

EXTRA MODUL // CS RESTORE

Automatisera designförloppet för att spara värdefull tid och öka effektiviteten.

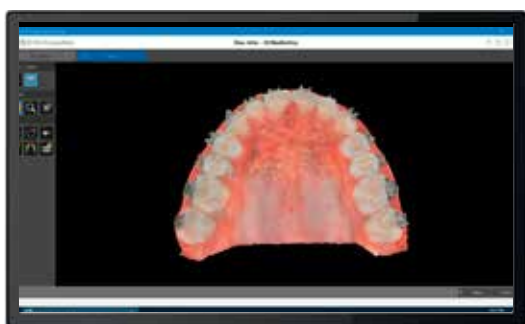
Med CS Restore kan du enkelt designa kronor, inlägg och fasader för att kunna skapa naturliga och funktionella restaureringar av enskilda tänder på kortare tid.



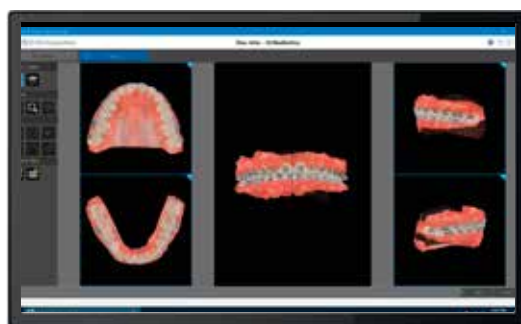
DIGITALISERA ORTODONTIN

Förenkla bildtagningsförloppet för digitala eller ortodontiska modeller med vår intuitiva programvara.

- Scanna helkäken och gör bettregistrering snabbt och smidigt
- Ta digitala avtryck mycket snabbare än det går att göra med traditionella metoder
- Spara tid, pengar och utrymme, i och med att digitala modeller inte tar upp plats
- Visa modeller från varje vinkel för att förbättra diagnostik, patientsamtal och patientgodkännande



Scanna helkäken snabbt och smidigt för att skapa en digital studiemodell och ortodontisk behandling.



Extrahera upp till fem 2D-intraorala bilder från scanningsdatan automatiskt för att undvika att behöva ta intraorala fotografier.

TILLVALSMODULER // CS MODEL OCH CS MODEL+



ORTODONTI—CS MODEL

Bli av med kostnaderna och hanteringen av gipsmodeller med hjälp av CS Model. Tack vare realistiska och korrekta 3D-modeller kan du skapa mer engagerande behandlingsplaner och förbättra patientacceptansen.



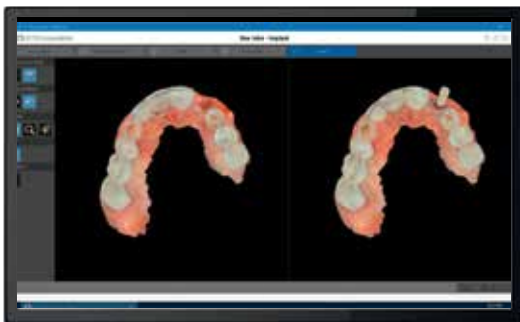
ORTODONTI—CS MODEL+

Använd CS Model+ för att utvärdera dina digitala modeller och för att simulera behandlingsplaner på några minuter. CS Model+ hjälper patienter förstå sina behandlingsbehov och låter dem visualisera möjliga behandlingsresultat.

KÄNN DIG TRYGG NÄR DU PLANERAR FÖR IMPLANTAT

CS 3600 erbjuder ett särskilt arbetsflöde för implantatstödda restaureringar

- En korrekt scanning för precis implantatplanering och restaurering
- Intuitiv programvara som leder dig igenom förloppet medan du scannar implantat eller scanbodies
- Smart teknologi låter dig scanna patientens käke, klippa ut ett område och placera en scanbody – så att du bara scannar just det specifika området igen
- Jämför digitala avtryck med och utan scanbody, på en och samma skärmvy
- Välj det filter som passar dina behov bäst: HD 3D-fullfärg, med highlight eller monokromt



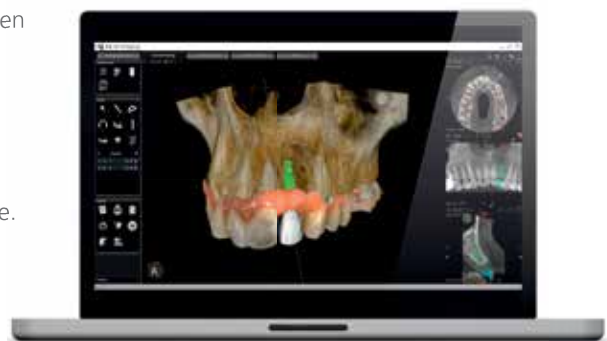
I läget "dual scan" kan du scanna samma område två gånger – en gång med scanbody och en gång utan – för att få mer exakta uppgifter.



Ett innovativt verktyg för att välja scanbodyområdet ser till att bilder inte matchas fel vilket kan inträffa vid användande av mer än en scanbody.

TILLVALSMODULER // PROTETIKDRIVEN IMPLANTATPLANERING

Planera för implantat med bättre precision tack vare den nya modulen för protetikdriven implantatplanering i CS 3D Imaging Software. Programvaran låter dig kombinera Carestream Dentals CBCT and CS 3600 digitala avtrycksdata och lägga till virtuella kronor och implantat för att skapa en mer komplett behandlingsplan med ett integrerat digitalt arbetsflöde.



VAR ÖPPEN OCH FLEXIBEL

Våra intraorala scannrar har öppen arkitektur vilket betyder att det är lätt att dela filer i samband med remisser eller med ett laboratorium – detta leder i sin tur till att kommunikationen blir tydligare och till att hela förloppet tar mindre tid. Oavsett om du arbetar med ett externt labb eller utför labbarbetet själv, gör våra scannrar arbetsflödet smidigt.



SCANNA

- Arbeta med DICOM- och öppna .STL- filer
- Du kan smidigt visa, redigera och scanna om, allt medan patienten är kvar i stolen

VALIDERA

- Öka effektivitet och precision genom att använda 3D-preparationsgränsverktyget
- Identifiera preparationsgränser, kontaktpunkter, ocklusal frigång och verifiera ocklusala underskar på HD 3D-bilder innan leverans till labbet

DELA

- Filer kan utan hinder delas med alla laboratorier som tar emot digitala avtryck via den integrerade portalen CS Connect
- Ditt labb kan enkelt se hela HD 3D-digitala avtryck och markerade preparationsgränser med CS MeshViewer
- Systemet exporterar öppen fildata

CS 3600 ACCESS

MÖT DEN DIGITALA VÄRLDEN PÅ DINA EGNA VILLKOR



Utnyttja fördelarna med digital avtrycksscanning till ett överkomligt ingångspris med CS 3600 Access. Denna intraorala scanner ger dig samma kvalitet, noggrannhet och effektivitet som CS 3600, men med monokrom scanning. Du kan enkelt uppgradera till HD 3D-färg för att få digital scanning med fullt färgspektrum.

VÄLJ RÄTT SYSTEM

Funktioner	CS 3600	CS 3600 Access
Scanningsteknologi	Kontinuerlig scanning	Kontinuerlig scanning
Scannerspetsar	3 spetsar – normal, sido och bak ²	3 spetsar – normal, sido och bak ²
Spetsdimensioner	20 x 17 mm normal 16 x 20 mm sido-orientering 14 x 18 mm bakre spets ²	20 x 17 mm normal 16 x 20 mm sido-orientering 14 x 18 mm bakre spets ²
Bildtagningstyper	Anpassade arbetsflöden för restaurerings-, ortodonti- och implantatplanering	Anpassade arbetsflöden för restaurerings-, ortodonti- och implantatplanering
Lägesknapp	Ja	Ja
Scanningshastighet	< 5 minuter för scanning av helkäke med ocklusion	< 5 minuter för scanning av helkäke med ocklusion
Synfält	13 x 13 mm 13 x 7 mm bakre spets	13 x 13 mm 13 x 7 mm bakre spets
Fältdjup	-2 to +12 mm	-2 to +12 mm
Sladdlängd	2.7 m	2.7 m
Digital anslutning	USB 2.0 hög hastighet	USB 2.0 hög hastighet
Dimensioner utan kabel	220 x 38 x 58 mm	220 x 38 x 58 mm
Vikt	325 g (med sidospets)	325 g (med sidospets)
Filtyper för export	.STL, .PLY och DICOM	.STL, .PLY och DICOM
Intelligent Matchningssystem	Ja	Ja
	Fullfärgs HD 3D med highlight, monokrom	Fullfärgs HD 3D monokrom



WORKFLOW INTEGRATION | HUMANIZED TECHNOLOGY | DIAGNOSTIC EXCELLENCE

CS Advantage håller dig uppdaterad och skyddad³

Carestream Dental är stolta över att nu kunna erbjuda ett förstklassigt support- och serviceprogram med omfattande mervärden och innehåll.

- 5 års garanti (två års ursprunglig garanti och en treårig förlängning).⁴
- Få tillgång till utbildningsmoduler dygnet runt från Carestream Dental Institute för kontinuerlig utbildning och utveckling.
- Utnyttja obegränsade överföringar av filer med CS Connect, en bekväm webportal som erbjuder anonymiserad och krypterad överföring av patienters scanningsdata till det laboratorium du väljer.
- Få professionell vägledning genom en tjänst som kontrollerar scanningskvaliteten. Fem av dina första scannningar har möjligheten att bedömas av en specialist för granskning och detaljerad återkoppling av dina digitala avtryck.
- Håll dig uppdaterad med senaste versionen och utnyttja kontinuerliga programvaruutvecklingar.⁵

Vill du veta mer? Ring **00800 4567 7654** eller gå till **carestreamdental.com** för mer information.

© Carestream Dental 2018

1. Imburgia et al. BMC Oral Health (2017) 17:92 DOI 10.1186/s12903-017-0383-4.
2. Spetsar kan autoklaveras upp till 60 gånger vid maximalt 134°C och 4 minuter. Om rengöringsduk används ska instruktionerna följas enligt CS 3600 Användarguide beträffande säkerhetsföreskrifter, lagkrav och tekniska specifikationer.

3. Kräver införande genom ett service- och supportpaket.
4. Kräver införande under initial garantiperiod.
5. Uppdatering av mjukvara begränsas till den mjukvara som ingår vid leveranstillfället och exkluderar mjukvara från tredje part.