

# AĞIZ İÇİ TARAMANIN GÜCÜNÜ KONTROL EDİN

Çalışırken her saniye değerlidir. Görüntü alırken atmanız gereken her bir fazladan adım sizi günlük işlerinizden alıkoyan bir vakit kaybıdır. Neyse ki kolay ve basit bir dijital tarama ile teşhis, tedavi planı ve sizin için gerçekten en önemli kısım olan hastalarınızla ilgilenme için daha fazla vaktiniz olacak.

Carestream Dental Ağız İçi tarayıcıları, teşhisten tedaviye giden süreci hem hastalarınız hem de sizin için hızlı ve konforlu bir hâle getirir. Artık hızlı, kolay ve hassas dijital tarama için iki harika tarayıcıdan birini seçerek tam da sizin klinik ihtiyaçlarınıza uygun bir çözüm bulabilirsiniz!

# ÖDÜLLER VE ONAYLAR

KLİNİK RAPOR—Hızlı Görüntü alma ve Marjin Detayı: "Mükemmel"; Kolay Kullanım ve Ağız İçi Erişim: "İyi - Mükemmel"







#### AĞIZ İÇİ TARAMA İLE İŞ AKIŞINI KOLAYLASTIRIN

- İş akışınızda kesinti yaratan adımları ort<u>adan kaldırın</u>
- Daha fazla hastaya bakarak zaman kazanın
- Geniş uygulama aralığıyla ihtiyacınız olana ulaşın
- Herhangi bir laboratuvarla çalışmanıza olanak sağlayan açık ve esnek iş akışının tadını çıkarın
- Gelişmiş tarama doğruluğu ve hassasiyeti sayesinde kullanıcı hatalarını minimuma indirin
- Full HD 3D renkli ya da siyah beyaz taramadan istediğinizi seçin



# CS 3600 İSTEDİĞİNİZ GİBİ TARAYIN

CS 3600, klinik mükemmellik için aradığınız seçim. Tamamlayıcı ve hassas tarama ile Full HD 3D görüntüler oluşturarak mükemmel klinik sonuçlar elde edeceksiniz.

CS 3600, devamlı ve kesintisiz bir örüntü ile tarar. Tüm ve çeyrek çene taramasını hem hastalarınız hem de sizin için hızlı ve kolay hâle getirir. İş akışınız ne olursa olsun, oluşturduğunuz dijital tarama verileri restoratif, ortodonti ya da implant planlamada size ihtiyacınız olan her şeyi sunacaktır. CS 3600 ile dijital tarama yapmak çocuk oyuncağı!





## HASSASİYET PARMAKLARINIZIN

Yakınlarda yapılan bir çalışmaya göre CS 3600, genel doğruluk performansı kapsamında araştırılan tüm rakip firmaları geride bırakmıştır.<sup>1</sup>



#### SARIT MESAFF- VOK

Taramada özgürlük sağlayan geniş oda uzaklığı sayesinde taramak istediğiniz alanın etrafında dönebilir, üstünde gezinebilir ya da yalnızca tek bir dişin üstünde sabit kalabilirsiniz.



Tamamlayıcı mesh renk ayarlayıcı özelliği, kullanıcının klinik ayarlar ve kişisel tercihler gibi farklı amaçlar için ihtiyaç duyduğu farklı tonları seçmesini sağlar.





## DAHA AZ ZAMAN DAHA ETKİL

Kesintisiz yüksek hızda tarama sayesinde hastalarınız doktor koltuğunda daha az zaman harcayacak!



## HIZLI VE BASİT TÜM ÇEN

Tüm çeneyi ağrı verici kol hareketler olmadan, hastanızın konforunu bozmadan tek bir kesintisiz hareketl



#### CARPICI FULL HD 31

Artırılmış görüntü kalitesi ve canlı renkler gerçekliği daha iyi yansıtarak hastalarla ve laboratuvarlarla daha iyi iletisim kurulmasını sağlar



#### ie icin liveun bachělercin

En iyi ergonomiyi sağlamak için, piyasadaki en kısa otoklavlanabilir başlık uzunluğu da dâhil olmak üzere, üç çeşit değiştirilebilir başlık bulunmaktadır. Başlıklar 60 defaya dek otoklavlanabilir, bu sayede sarf malzemesi masrafi azalır ve sterilizasyon profesyonelce varalıklır.

# **AKILLI TARAMA,** GÜÇLÜ SONUÇLAR

CS 3600 yazılımı gerçek zamanlı bildirim veren bir dizi uyarı içerir, taramanın mükemmel olması için detay eksikliği olan tarama alanlarını gösterir ve kullanıcıyı ek tarama yapmaya yönlendirir. Bu kesintisiz geri bildirim, yüksek kalitede bir tarama yapmanızı sağlamanın yanı sıra ağız içi taramada hızlı bir biçimde uzmanlaşmanızı da sağlar.



AKILLI EŞLEŞTİRME SİSTEMİ Belirli kurallara bağlı olmayan tarama özgürlüğü sayesinde ağız içinde istediğiniz yerden başlayabilir, istediğiniz yerde durabilir ya da istediğiniz yeri yeniden tarayabilirsiniz.<sup>1</sup>



HAZIRLIĞINIZI GÖZDEN GEÇİRİN Undercut kontrolü sayesinde seçilmiş alanda bulunan undercut'ları otomatik olarak tespit eder ve dijital taramanızın restorasyon için en iyi duruma getirilmesini sağlamaya yardımcı



DAHA TEMİZ BİR FİNAL GÖRÜNTÜSÜ

Yazılım, canlı yumuşak dokuyu ortadan kaldırma özelliği sayesinde tarama sırasında yanlışlıkla taranmış istenmeyen yumuşak dokuyu otomatik olarak siler ve en iyi hâle getirilmiş final görüntüsünü sunar.



GERÇEĞİ YANSITAN ESTETİK TARAMA

Kendiliğinden adapte olan doldurma özelliği, taramadaki delikleri otomatik olarak tespit eder ve en iyi estetik tarama sonucuna ulaşmak için uygun anatomik rengi seçer.



Yeşil oklar eş zamanlı geri bildirim sağlayarak ideal yönü gösterir, kayıp verinin o yöne doğru yeniden taranması gerektiğini belirtir. Bu sayede taramanın etkinliği büyük ölçüde artırılır.



Sarı ve yeşil renkler taramada herhangi bir boşluk ya da delik varsa kullanıcıyı uyarır ve o alanın en iyi detayın yakalanması için yeniden taranması gerektiğini belirtir.



Yazılım oklüzal yüzeyde bir basınç haritası sunar ve bu sayede hastanın oklüzyonu daha iyi analiz edilebilir.

# TÜM DENTAL UYGULAMALAR İÇİN MÜKEMMEL SEÇİM

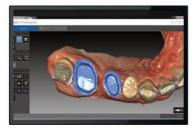
Ağız içi tarayıcılarımız, dijital görüntü alma ve model oluşturma sürecini kolaylaştırıp hızlandırarak etkinliği artırır. Özel restorasyon, ortodonti ve implant-borne restoratif iş akışlarında, CS 3600 ailesi klinik ihtiyaçlarınızı kusursuz bir şekilde karşılar.

#### RESTORASYONA YENİ BİR SOLUK

Özel eşleşme gerektiren restorasyonlar ya da güzel ve estetik işler ortaya koymak için ihtiyacınız olan tüm detayları birkaç dakikada yakalayın. CS 3600 marjin çizgisini (kole) direkt olarak tarama yazılımı ile belirlemenizi sağlar ve ihtiyaç duyulan şekilde hizalar. Tüm dosyalar iletişimi mükemmelleştiren CS Meshviewer ile laboratuvarla kolayca paylaşılabilir ve kolayca kullanılabilir. Taramalar, programlar ve çalışılan laboratuvarlar arasında kolay transferi sağlamak için her zaman açık formatta depolanır. Restorasyonları ister kendi kliniğinizde kazıyın, ister taramalarınızı laboratuvara gönderin, seçim sizin.



Hızlı ve doğru tedavi planlaması için hassas HD 3D dijital tarama verisi elde edin.



Tarama verinizde 6 bölgeyi kilitleyerek bu alanların ek taramalardan etkilenmesini engelleyin.

#### EK MODÜL // CS RESTORE

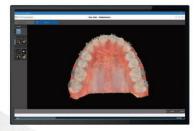
Değerli zamanınızı korumak ve etkinliği artırmak için dizayn sürecini otomatik hâle getirin! CS Restore ile doğal ve işlevsel tek diş restorasyonlarını daha kısa sürede yapabilir; kron, inlay ve onylay'leri kolayca dizayn edebilirsiniz.



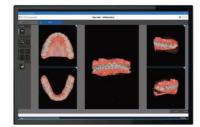
#### ORTODONTİYİ YENİDEN KEŞFEDİN

#### Tamamlayıcı yazılımımız ile dijital ya da ortodontik modeller için tarama sürecinizi kolaylaştırın.

- Her iki çeneyi de tarayın, kapanış görüntüsünü kolayca ve hızlıca elde edin
- Dijital tarama verisini geleneksel yöntemlerin gerektirdiği zamanın küçük bir parçasında elde edin
- Fiziksel depolama ihtiyacını ortadan kaldıran dijital modeller sayesinde zaman, para ve yerden tasarruf edin
- Daha gelişmiş teşhis, konsültasyon ve vaka kabulü için modelleri her açıdan inceleyin



Dijital çalışma modellerinin oluşturulması, ortodonti uygulamaları ve sabitleyiciler için gerekli olan full palatal çift çene taramasını hızlı ve kolay bir biçimde elde edin.



5 açıdan 2D ağız içi görüntüyü dışa aktarın ve bu sayede ağız içi fotoğraf alma ihtiyacınızı ortadan kaldırın

#### SEÇMELİ MODÜLLER // CS MODEL AND CS MODEL+



#### ORTODONTÍ - CS MODEL

CS Model ile maliyeti ve zorlu plaster modellerle uğraşmayı ortadan kaldırın. Gerçekçi ve doğru 3D modeller sayesinde daha uygun tedavi planları uygulayabilir ve bir günde daha çok hasta kabul edebilirsiniz.



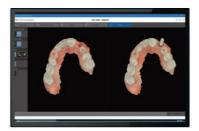
#### ORTODONTÍ -- CS MODEL+

CS Model+ sayesinde dijital modellerinizi değerlendirin ve tedavi planlarınızı birkaç dakikada yapın. CS Model+, hastalarınızın kendi tedavi ihtiyaçlarını anlamalarını sağlar ve olası tedavi sonuçlarını görselleştirir.

#### İMPLANTLARI GÜVENLE PLANLAYIN

#### CS 3600, implant-borne restorasyonlar için özel bir tarama iş akışı sunar

- Hassas implant planlaması ve restorasyonlar için yüksek doğrulukta tarama
- Abutment ve scanbody tarama sürecinde tamamlayıcı yazılım size rehberlik eder
- Akıllı teknoloji, hastanın çenesini taramanızı, çalışacağınız bölgeyi kesmenizi ve scanbody'yi yerleştirmenizi daha sonra yalnızca o bölgeyi yeniden taramanızı sağlar
- Bölünmüş ekran görünümü ile dijital taramaların karşılaştırmalarını scanbody ile ve scanbody'siz olarak aynı ekranda görebilirsiniz
- İhtiyaçlarınıza en iyi uyum sağlayan filtreyi seçin: Full HD 3D renkli, ışık açık ya da siyah beyaz



Çiftli tarama modu, daha kesin veri elde edebilmek için aynı implant bölgesini ilk taramada scanbody ile ikincisinde scanbody'siz olmak üzere iki defa taramanıza olanak sağlar.



Yenilikçi scanbody alan seçimi özelliği, tek bir vakada birden fazla scanbody kullanıldığında ortaya çıkabilecek olan yanlış görüntü eşleşmesi sorununu ortadan kaldırır.

## SEÇMELİ MODÜLLER // PROSTETİK İMPLANT PLANLAMASI

CS 3D tarama yazılımının yeni Prostetik İmplant Planlaması modülü sayesinde implantları çok daha mükemmel bir hassasiyette planlayın, Yazılım size Carestream Dental'in CBCT'sini ve CS 3600'ün dijital tarama verilerini kombine etme şansı tanır. Taramaya görsel kronlar ve implantlar ekleyip entegre bir iş akışı kullanarak daha anlaşılır bir tedavi planı oluşturmanızı sağlar.



# **AÇIK** VE ESNEK

Ağız içi tarayıcılarımızın açık yapısı sayesinde tarama verilerini ilgili kişilerle ya da seçtiğiniz laboratuvarla direkt olarak paylaşabilirsiniz. Bu sayede daha kolay bir iletişim ve daha hızlı transfer sağlanır. İster dental bir laboratuvarla ister kendi kliniğinizdeki cihazlarla çalışın, tarayıcılarımız iş akışınızı her durumda kolaylaştırır.



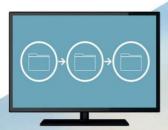
#### TARAMA

- DICOM ve açık .STL dosyaları ile çalışın
- Hastalarınız hâlâ koltuğa uzanmış hâldeyken kolay görüntüleme, düzeltme ve yeniden taramanın keyfini çıkarın



#### DOĞRULAMA

- 3D marjin çizgisi özelliğini kullanarak etkinliği ve hassaslığı artırın
- Marjin çizgilerini, bağlantı noktalarını, oklüzal kesinliği tanımlayın ve oklüzyon undercutlarını laboratuvara göndermeden önce HD 3D görüntüler üzerinde teyit edin
- Açık sistem implant ve restorasyon yazılımı ile
  kullanın



#### PAYLASIA

- Dosyalar entegre CS Connect Portal kullanılarak dijital görüntü kabul eden herhangi bir laboratuvar ile çaba harcamaksızın paylaşılabilir.
- Laboratuvarınız Full HD 3D dijital tarama verilerini ve işaretli marjin çizgilerini CS Meshviewer ile kolayca görebilir
- Açık sistem çıktılar sayesinde farklı üretim seçeneklerine uyum sağlanır

# CS 3600 ACCESS DİJİTAL DÜNYAYA KENDİ KURALLARINIZLA GİRİN



CS 3600 Access ile makul bir fiyata dijital veri taramasının size sağladığı kolaylıkların keyfini çıkarın. Bu ağız içi tarayıcı, size CS 3600 ile aynı kaliteyi, hassasiyeti ve etkinliği sağlar fakat bir farkla: tarama siyah beyazdır. Renkli tarama özelliği edinmek istenildiği an, kolayca HD 3D renkli versiyona yükseltilebilir.

# **DOĞRU SİSTEMİ** SEÇMEK

Özellikler	CS 3600	CS 3600 Access
Tarama teknolojisi	Kesintisiz Tarama	Kesintisiz Tarama
Kullan-at başlıklar	3 Başlık - normal, yan ve posterior	3 Başlık - normal, yan ve posterior
Başlık ölçüleri	20 x 17 mm normal 16 x 20 mm yan 14 x 18 mm posterior	20 x 17 mm normal 16 x 20 mm yan 14 x 18 mm posterior
Tarama Türleri	Özel restoratif, ortodonti ve implant planlama iş akışı	Özel restoratif, ortodonti ve implanı planlama iş akışı
Mod butonu	Evet	Evet
Tarama hızı	Tüm çene için (alt&üst) kapanışlı tarama da dâhil <5 dakika	Tüm çene için (alt&üst) kapanışlı tarama da dâhil <5 dakika
Ağız içi tarama alanı	13 x 13 mm 13 x 7 mm posterior başlık	13 x 13 mm 13 x 7 mm posterior başlık
Dișe mesafe	-2 ile +12 mm arası	-2 ile +12 mm arası
Kablo uzunluğu	2.7 m	2.7 m
Dijital bağlantı	USB 2.0 High Speed	USB 2.0 High Speed
Kablosuz ölçüler	220 x 38 x 58 mm	220 x 38 x 58 mm
Ağırlık	325 g (yan başlıkla birlikte)	325 g (yan başlıkla birlikte)
Dosya aktarım uzantıları	.STL, .PLY and DICOM	.STL, .PLY and DICOM
Akıllı eşleşme sistemi	Evet	Evet
Renk ve Filtre	Full HD 3D renk, Full HD 3D renk ve ışık, Siyah-Beyaz	Siyah-Beyaz







İŞ AKIŞI ENTEGRASYONU | İNSAN ODAKLI TEKNOLOJİ | TEŞHİS MÜKEMMELLİĞİ

## Yeniliklerden haberdar olmak ve faydalanmak için CS ADVANTAGE'a kaydolun<sup>5</sup>

Ağız sağlığı alanında uygulama yönetimi, görüntü alma ve teknoloji çözümlerine yenilikçi yaklaşımımız ile müşteri desteğini yeniden tanımlıyoruz. Carestream CareAdvantage'ı sunmaktan gurur duyar: Aklınıza

- rehberlik alın. Uzman klinik destek teknisyeni ilk

ARENA DİŞ DEPOSU A.Ş. www.arenadis.com.tr

+90 507 868 89 53

ia et al. BMC Oral Health (2017) 17:92 DOI 10.1186/s12903-017-0383-4 or başlığın medikal cihaz kanuni izinleri henüz işlem aşamasında olduğu

CS Model+ geliştirilme aşamasındadır, şu anda satışı yoktur. Bir servis ve destek paketinde kayıtlı olmayı gerektirmektedir. Başlangıç garanti periyodu içerisinde kaydı yapılmalıdır. Yazılım güncellemesi satış sırasında ekipmanla birlikte verilen yazılımla sınırlıdır, başka razılımları kapsamaz.